MINISTRY OF SCIENCE, TECHNOLOGY and SPACE

ISRAEL SPACE AGENCY

סוכנות החלל הישראלית

קול קורא 2016\10 לקידום מו"פ בתחומי חלל בקרב תלמידים - פנייה לקבלת הצעות לפרויקטי חקר\ פיתוח בתחומי החלל לתלמידים בגילאי החטיבה העליונה

תוכן עניינים

קול קורא 2016\ לקידום מו"פ בתחומי חלל בקרב תלמידים - פנייה לקבלת הצעות לפרויקטי חקר\ פיתוח בתחומי החלל לתלמידים בגילאי החטיבה העליונה 1

1. כללי: 2

2. השירותים המבוקשים 3

3. דרישות סף להגשת מועמדות: 6

4. המסמכים הנדרשים: 7

5. בחירת הזוכים ואמות מידה 8

6. ביצוע הפרויקט: 9

7. נציג המשרד: 9

8. זכויות המשרד 10

9. עיון וגילוי: 11

52 Menachem Begin Street, Sonol Tower
P.O.Box. 815, Tel Aviv 67137 Israel
Tel: +972 3 764 9600 ■ Fax: +972 3 764 9622
Space.gov.il http://most.gov.il

מסמך זה מנוסח בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד. בכל מקום בו הפנייה במסמך מנוסחת בלשון זכר, הכוונה לגברים ולנשים כאחד.

1. כללי:

א. משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל (להלן – **המשרד**) פועל לקידום ולעידוד דור העתיד של מדינת ישראל לבחור במקצועות החלל. המשרד, באמצעות היחידה המקצועית - סוכנות החלל הישראלית (להלן – **הסוכנות**), פועל למימוש מטרה זו באמצעות פיתוח עתודה צעירה בתחומי החלל; ובחטיבה העליונה, מתמקד בביסוס וקידום מסלולי הכשרה וחשיפה לתחומי החלל.

מטרתו של קול קורא זה הוא **לעודד ולקדם תכניות חינוכיות בתחומי החלל שבמרכזן פרויקט חקר בעל היבטים יישומיים** (להלן - **הפרויקט**). באמצעות תכניות אלו יתרחב העיסוק והחקר המדעי **בתחומי חלל מגוונים**, בקרב תלמידי החטיבה העליונה **מכיתות י'- יא' המשולבים במגמות לימוד או בתכניות חינוכיות ייחודיות בתחומי החלל והמדעים, כהגדרת הקול הקורא**. לצורך כך מבקש המשרד לקבל הצעות לביצוע פרויקטים ממוסדות העומדים בדרישות הסף כפי שיפורטו להלן.

ב. במסגרת קול קורא זה ניתן להגיש הצעות לביצוע פרויקט על פי אחד מהמבנים המפורטים:

1. מוסד יחיד שבו תשתתף קבוצת מחקר אחת.

2. מוסד יחיד שמטעמו ישתתפו בפרויקט שתי קבוצות (לכל היותר) **או** שיתוף פעולה בין שני מוסדות בפרויקט שבמסגרתו ישתתפו בפרויקט לכל הפחות שתי קבוצות ולכל היותר שלוש קבוצות (להלן – **פרויקט רב קבוצתי**).

ג. בפרויקט רב קבוצתי תוגש ההצעה על ידי המוסד המוביל את הפרויקט בלבד (להלן – **מוסד ראשי**) אשר יהיה המעסיק של מנהל הפרויקט והאחראי ליישום הפרויקט בכללותו. מוסד נוסף בו תפעל קבוצת מו"פ נוספת יוגדר להלן כמוסד משני.

ד. בהתאם להגדרות לעיל, בכל פרויקט ישתתפו לכל היותר שלוש קבוצות תלמידים – הכל בהתאם לדרישות הסף המוגדרות בקול הקורא זה.

ה. תקופת הפעילות במסגרת הפרויקט תחל לכל המאוחר ב-31.12.2016 (להוציא אישור חריג שיינתן ע"י המשרד) תימשך לכל הפחות 10 חודשים ולכל היותר 24 חודשים ("חודש" לעניין קול קורא זה הינו חודש קלנדרי בלוח הגרגוריאני, כאשר מספר החודשים בתקופת הפעילות הם החודשים בהם תתקיים פעילות **בפועל** – מבלי להביא בחשבון הפסקה בחודשי הקיץ, ככל שתהיה).

ו. המשרד הקצה לקול קורא זה סך של 1.7 מש"ח בכפוף לזמינות תקציבית, אשר ישמש למימון הפרויקטים; סך המימון לפרוייקט ייחושב כלהלן: בפרוייקט בו תתשתף קבוצה אחת – מספר החודשים *9,000 ₪ (ולא יעלה על 216 אש"ח לכל הפרוייקט). בפרויקט רב קבוצתי (שבו ישתתפו מינימום שתי קבוצות **ועד** שלוש קבוצות), יעשה התחשיב לפי: מספר החודשים להפעלת הפרויקט * 10,000 ₪* מספר הקבוצות בפרוייקט (ולא יעלה על 480 אש"ח לפרוייקט שבו משתתפות שתי קבוצות ו-720 אש"ח לפרויקט שבו משתתפות שלוש

קבוצות) מספר החודשים לצורך תקצוב הפרוייקט ייקבע בהתאם לתכנית המוצגת על ידי המציע והגדרות "חודש" בסעיף 1.ה לעיל. **המשרד רשאי להגדיל או להפחית את גובה התקציב במכרז זה בהתאם לזמינות תקציבית.**

ז. הפעילות במסגרת הפרויקט לא תמומן על ידי משרד החינוך. כמו כן הפעילות לא תיתמך או תמומן או תירכש במסגרת אחרת של המשרד או ע"י משרד ממשלתי אחר.

במידה והפרוייקט (או חלק ממנו) יפעל במסגרת שעות בית הספר, ההנחייה ו\או ההוראה בשעות אלה לא תעשה על ידי סגל ההוראה הקבוע של בית הספר\המוסד

ח. **מוסד מציע** רשאי להגיש ולזכות בשתי הצעות לכל היותר. ***יש להגיש כל הצעה בנפרד***. המשרד רשאי לפסול שתי הצעות שהוגשו במעטפה אחת.

2. השירותים המבוקשים:

סוכנות החלל מעוניינת לקבל הצעות לביצוע פרויקטים העומדים בכל התנאים הבאים:

א. המציע הינו מוסד העונה על תנאי הסף הקבועים בסעיף 3 להלן.

ב. **פרויקט** לעניין קול קורא זה, הוא פרויקט המתמקד בשאלת מחקר או באתגר יישומי שלו זיקה **ישירה** לתחומי החלל, במסגרתו מתקיים תהליך חקר הכולל ניסוי **ו\או** פיתוח. **סוכנות החלל רשאית להעביר את ההצעה למעריכים חיצוניים או לזמן מומחים מטעמה לצורך קבלת חוות דעת והחלטה בעניין העמידה במרכיבים אלו.**

ג. **קהל היעד:**

1. **תלמידי כיתות י'-י"א** העומדים בכל הקריטריונים הבאים:

א. כלל התלמידים המשתתפים בפרויקט לומדים לכל היותר בחמישה בתי ספר או בשתי כיתות על אזוריות.

ב. לכל אורך הפרויקט, מספר התלמידים המשתתפים בכל קבוצה לא יפחת מעשרה ולא יעלה על 15.

ג. כל אחד מהתלמידים המשתתפים בפרויקט לומד באחת מתכניות הלימוד הבאות:

1) מגמת פיסיקה\ טכנולוגיה מוכללת\ אווירונאוטיקה\תעופה\ חלל \ אסטרופיזיקה\גיאוגרפיה.

2) תכניות חינוכיות ייחודיות בתחומי חלל, מדע, טכנולוגיה, הנדסה, מחשוב, תקשורת.

2. במסגרת הצעת המוסד יצוין מספר התלמידים שישתתפו בכל קבוצה. לכל אורך הפרויקט מספר התלמידים בקבוצה לא יפחת מ-80% ממספר התלמידים המוצהר בהצעה המקורית. יצוין כי המוסד

יהיה רשאי לצרף תלמידים לקבוצה, במסגרת המגבלות הנזכרות לעיל, רק ב-5 החודשים הראשונים לאחר תחילת תקופת הפעילות.

3. עם תחילת תקופת הפעילות בפרויקט ימסור המוסד הזוכה למשרד רשימה שמית של התלמידים המשתתפים בכל קבוצה. לכל הפחות 70% מהתלמידים המופיעים ברשימה זו יישארו בפרויקט עד תומו (חד קבוצתי או רב קבוצתי). **מציע שלא יעמוד בדרישה זו – רשאי המשרד לבטל את ההתקשרות עמו ולמציע לא תהיה כל טענה בעניין.** המשרד שומר לעצמו את הזכות, מטעמים חריגים, לאשר את המשך הפרויקט במידה ולכל הפחות 60% מהתלמידים שברשימה נשארו בפרויקט.

ד. הפרויקט המוצע לא משתייך לפעילות קבועה המתבצעת על ידי המציע, אלא מדובר בפרויקט חדש אשר גובש כמענה לקול קורא זה.

ה. הפעילות שבעדה מבוקש התקציב לפי קול קורא זה אינה מתוקצבת, נרכשת או נתמכת בשום דרך אחרת, במישרין או בעקיפין, בידי המדינה.

ו. במסגרת הצעתו יגדיר הספק את תקופת הפעילות בפרויקט, אשר תחל לכל המאוחר ב-31.12.2016 ותימשך בין 10-24 חודשים. הפעילות המוצעת תתקיים בקביעות מתחילת הפרויקט ועד סופו ותכלול באופן רגיל מפגש שבועי אחד לכל הפחות. במסגרת הפרויקט יתקיימו 12 שעות חודשיות **<u>בממוצע</u>** וכן כ-3 שעות לימוד שבועיות **<u>בממוצע</u>** (שעה לעניין זה היא 45 דקות), אשר יכללו הוראה פרונטאלית ומעבדה \ פיתוח. ניתן להציע בתכנית העבודה הפוגה בפעילות במהלך חודשים יולי - אוגוסט - ובמקרה כזה חודשים אלו לא ייספרו לעניין חישוב התמורה.

ז. בכל **תכנית עבודה**, יוגדרו מספר שעות הלימוד **<u>לכל חודש</u> שלא יפחת מ-7 שעות חודשיות.**

ח. המציע רשאי (אך אינו חייב) לגבות דמי השתתפות מהתלמידים המשתתפים בפרויקט בסכום שלא יעלה על 300 ₪ לכל תקופת הפרויקט.

ט. תקופת הפעילות בפרויקט תתבצע בהתאם לתכנית עבודה שתכלול מספר אבני דרך מרכזיות:

1. **שלב לימוד עיוני וגיבוש תכנית עבודה** – שלב זה יארך לכל היותר 20% מתקופת הפעילות בפרויקט, ובסופו תוצג תכנית עבודה מפורטת אשר תתייחס לרכיבים הבאים:

א) הצגת נושא המחקר, פירוט היעדים בפרויקט (יישומים, מחקריים ולימודיים מובחנים).

ב) לוחות זמנים ליישום הפרויקט על פי היעדים שהוגדרו בתכנית העבודה.

ג) פירוט תפקידי הקבוצות \ צוותים בפרויקט – משימות, יעדים ותוצרים צפויים.

ד) רשימת התלמידים המשתתפים בפרויקט **כולל פירוט כל המידע הנדרש לבחינת עמידה בקריטריונים לקהל היעד כמפורט בסעיף ג.1 לקול קורא זה על גבי מסמך שיועבר אל הזוכים.**

ה) מפגשים ופעילויות ייחודיות מתוכננים בפרויקט.

ו) תיאור תשתית נדרשת והיערכות ליישום הפרויקט.

בפרויקט רב קבוצתי יש להתייחס לכל הקבוצות המשתתפות בפרויקט, בכל סעיף – וכן אל הזיקה שבין הקבוצות השונות.

בגין יישום מלא של שלב זה תתקצב הסוכנות 20% מהיקף ההתקשרות בפרויקט.

2. **שלב ביצוע משימת המו"פ** – שלב זה הינו השלב המרכזי בפרויקט, וכולל את ביצוע משימת החקר \ ניסוי \ בניית המודל \ אפליקציה בהתאם לתכנית העבודה וללוחות הזמנים שהוגדרו בפרויקט. שלב זה יארך לכל היותר 60% נוספים מתקופת הפעילות בפרויקט. בסיום שלב זה יוצג דו"ח התקדמות הכולל:

א) סקירה של הפעילות שהתקיימה על פי השלבים המרכזיים ולוחות הזמנים שהוגדרו בתכנית העבודה, תוך פירוט משימות הקבוצות וההתקדמות (בדגש על תוצרים ולוחות זמנים).

ב) סקירה של פעילויות ואירועים ייחודיים שהתקיימו במסגרת הפרויקט.

ג) פירוט ניצול תקציבי.

בגין יישום מלא של שלב זה תתקצב הסוכנות 40% מהיקף ההתקשרות בפרויקט.

3. **שלב סיום המחקר** – בשלב זה יוצג:

תקציר הפרויקט שיכלול תיאור תהליך המחקר על כל שלביו, עיבוד התוצאות, הסקת מסקנות, המלצות לפרויקט המשך.

בגין יישום מלא של שלב זה תתקצב הסוכנות 20% מהיקף ההתקשרות בפרויקט.

4. **שלב העברת והצגת תוצרי הפרויקט** – שלב זה יכלול העברה של מספר תוצרים והצגתם:

א) תקציר סופי (מעודכן) של עבודת החקר.

ב) הצגת המודל \ אפליקציה \ תוצאות הניסוי.

**הפרויקט בכל שלביו – יתועד ע"י המוסד ויסוקר במדיה החברתית של משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל.

בגין יישום מלא של שלב זה תתקצב הסוכנות כ-**20%** מהיקף ההתקשרות בפרויקט.

5. בהתאם לדרישות הסוכנות, יוצגו כלל הפרויקטים ובמסגרת כינוס \ אירוע שיאופיין בהמשך. (תוצרי הפרויקט יוצגו על ידי המוסד בין היתר באמצעות עמדה להצגת הפרויקט שתאופיין על ידי סוכנות החלל, ושתכלול דגם \ מודל הניסוי, רולאפ, מסכי טלוויזיה, ברושורים וכד').

י. לאורך כל הפעילות, המשרד רשאי לערוך סיורים של נציגי המשרד ו\או ועדת ההיגוי המשרדית על מנת להתרשם מהפרויקט. משובים מסיורים אלו ישמשו את המשרד לצורך אישור עמידה באבני הדרך.

3. דרישות סף להגשת מועמדות:

א. המציע וכן המוסד המשני ככל שישנו הינם אחד מהמפורטים להלן:

1. מוסד להשכלה גבוהה מוכר או מכללה אקדמית, כמשמעותם בחוק המועצה להשכלה גבוהה, התשי"ח-1958.

2. מוסד או גוף ללא כוונת רווח או רשות מקומית שברשותה מרכז העומד בכל הקריטריונים הבאים:

א) עיקר פעילותו היא פעילות חינוכית בתחומי החלל ו\או המדעים.

ב) הפעילות החינוכית בתחומי המדעים ו\או החלל מתקיימת באופן רציף במהלך השנתיים האחרונות (01.2014– 01.2016).

3. רשת חינוכית או מוסד חינוכי תיכוני בו נלמדת לכל הפחות אחת ממגמות הלימוד הבאות: פיסיקה \ תעופה \ אווירונאוטיקה \ חלל \ טכנולוגיה מוכללת (המשרד רשאי לאשר מגמות לימוד דומות על פי שיקול דעתו הבלעדי). מגמות לימוד אלה נלמדות בבית הספר \ מוסד חינוכי שבו תתקיים הפעילות.

ב. המציע עומד בכל התנאים המפורטים להלן (במידה והמציעה היא רשות מקומית, התנאים להלן מתייחסים למרכז שברשותה):

1. ניסיון של לפחות שנתיים בליווי תלמידי כיתות ט' ו\או החטיבה העליונה בפרויקטי חקר מדעיים שמשכם שמונה חודשים לכל הפחות או בליווי סטודנטים בפרויקטי מו"פ בתחומי חלל.

2. ברשות המציע האמצעים הדרושים לקיום הפעילות המוצעת על ידו, לרבות מבנה מתאים לביצוע הפעילות (שאינו משמש כדירת מגורים פרטית), תשתית לימודית, מקצועית ופיסית מתאימה הכוללת חדרי מחשבים, מעבדות ועזרי לימוד בסיסי.

ג. סגל ההוראה – בפרויקט ישתלבו **בעלי תפקידים** (שלא תהיה ביניהם זהות) העומדים בדרישות כמפורט להלן:

1. **מנהל הפרויקט** – מוביל ומלווה את כלל התהליכים הפדגוגיים \ חינוכיים; הוא הנציג הרשמי בפרויקט לכל עניין מול סוכנות החלל ואחראי ליישום הפרויקט **בכללותו ובכל הקבוצות המשתתפות בו**. על מנהל הפרויקט לעמוד בכל התנאים הבאים:

א. בעל תואר ראשון לפחות בתחומי לימוד מדעיים **הרלוונטיים לפרויקט** או בעל תואר שני בהוראת המדעים.

ב. בעל ניסיון מקצועי מצטבר של שנתיים **לפחות** בניהול תכניות ופרויקטים חינוכיים בתחומי מדעים וחלל לקהל היעד הרלוונטי.

2. **מנחה אקדמי** – ישמש הסמכות המקצועית בתחום הפרויקט, ייעץ למנהל הפרויקט וינחה את הקבוצה במהלך הפרויקט. בפרויקט רב קבוצתי, ניתן להסתפק במלווה אקדמי אחד לכל הקבוצות בפרויקט. על המנחה האקדמי לעמוד **באחד** מהתנאים הבאים:

א. בעל תואר שני או שלישי שתחום התמחותו רלוונטי לפרויקט;

ב. בעל תואר ראשון בתחומים הרלוונטיים לפרויקט ובעל **ניסיון מקצועי מוכח של ארבע שנים לפחות** בתחום הרלוונטי לפרויקט.

3. **מרכז קבוצה** – מרכז הקבוצה הינו האחראי ליישום הפרויקט בכל קבוצה. בפרויקט רב קבוצתי, יהיה מרכז נפרד לכל קבוצה. במקרים חריגים, המשרד ראשי לאשר למנהל הפרויקט בפרויקט רב קבוצתי לשמש גם כמרכז אחת הקבוצות. מרכז הקבוצה אחראי לליווי הפרויקט ובכלל זה לתיאום ושיתוף פעולה עם מנהל הפרויקט. על מרכז הקבוצה לעמוד בכל התנאים הבאים:

א. בעל תואר ראשון לפחות בתחומי לימוד מדעיים הרלוונטיים לפרויקט או בעל תואר שני בהוראת המדעים.

ב. בעל ניסיון מקצועי מצטבר של ארבע שנים לפחות בליווי תכניות ופרויקטים חינוכיים בתחומי מדע \ הנדסה \ טכנולוגיה \ חלל לקהל היעד הרלוונטי.

4. מנהל הפרויקט, מרכז הקבוצה (בפרויקט רב קבוצתי) והמנחה האקדמי יתחייבו להוביל וללוות את הפרויקט מתחילתו ועד סיומו, בהתאם להגדרות התפקידים המופיעות בסעיף זה. מוסד שיבקש לערוך שינויים בבעלי התפקידים בפרויקט יידרש לקבל את אישור הסוכנות קודם לביצוע השינויים.

ד. למציע תעודת התאגדות ותעודת רישום ברשויות המס.

ה. למציע אישור ניהול ספרים תקף לשנה השוטפת.

ו. למציע שהוא עמותה יש אישור ניהול תקין תקף לשנה השוטפת מטעם רשם העמותות.

4. המסמכים הנדרשים:

ההצעות יוגשו באמצעות טופס ההגשה נספח א', אשר ייחתם על ידי מורשי החתימה מטעם המציע, הכולל את פרטי התוכנית המוצעת לביצוע הפרויקט, לרבות –

א. קהל היעד של הפרויקט ודרך בחירתו; מידע על המשתתפים בפרויקט (תחומי לימוד, מספר משתתפים וכד')

ב. פרוט נושא הפרויקט והמחקר לרבות, רכיביו היישומים, תוצרים רצויים, תכנית העבודה ולוחות זמנים לניהול הפרויקט, מספר השעות, כלי עזר ומכשור;

ג. פרטי המרצים אשר יועסקו בביצוע הפרויקט (חובה לצרף תעודות על השכלה וקורות חיים);

ד. התשתית והציוד העומדים לרשות המציע לביצוע הפרויקט והציוד המתוכנן לרכישה במסגרת הפרויקט על ידי המציע, (במידה וצפוי);

ה. תקציב הפרויקט מאושר, לרבות סכום ההשתתפות מטעם המציע להשלמת מימון הפרויקט;

ו. תעודת רישום תאגיד, תקנון התאגדות ואישור רישום ברשויות המס;

ז. אישור ניהול ספרים תקף לשנה השוטפת;

ח. מציע שהוא עמותה יצרף אישור ניהול תקין, תקף לשנה השוטפת מטעם רשם העמותות;

ט. המציע יחתום על התחייבות לאי קבלת תמיכה או מימון ממשרד ממשלתי אחר בגין הפרויקט, בהתאם לנוסח המצורף לטופס ההגשה.

5. בחירת הזוכים ואמות מידה

תהליך הבחינה של ההצעות והערכתן ייעשה באמצעות ועדת שיפוט שתקים הסוכנות, כמתואר להלן:

שלב א': בדיקת תנאי הסף

בדיקת עמידת ההצעה בתנאי הסף בהתאם לסוג השירותים, הכל כפי שהוגדר לעיל. הצעה שלא תעמוד **בכל** תנאי הסף – תיפסל.

שלב ב': בדיקת איכות ההצעות וקביעת ציוני האיכות (חלק זה יחשב ל-70% מהציון הסופי)

מציע שעמד בדרישות תנאי הסף, הצעתו תיבחן כמפורט בטבלת המפ"ל (מסמך פנימי לבדיקה) **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** המצורפת כנספח ב' (טבלת המפ"ל נועדה לשימוש פנימי לצרכי המשרד לעניין הערכת ההצעות והמציע לא נדרש למלאה), בהתאם לאמות המידה הבאות:

א. איכות הפרויקט המוצע (52%)

ב. יכולת הביצוע של הגוף המציע ואיכות סגל ההוראה (36%)

ג. דרוג חברתי כלכלי (4%)

ד. מספר הקבוצות בפרויקט (8%)

רק הצעות שקיבלו ציון איכות הגבוה מ-65 נקודות יעלו לשלב השלישי – דרוג ההצעות על פי עלות. המשרד שומר לעצמו את הזכות להפחית את הרף עד לציון סופי הגבוה מ-50 נקודות, על פי שיקול דעתו.

שלב ג': פתיחת הצעות המחיר וקביעת ציוני העלות (חלק זה יחשב ל-30% מהציון הסופי)

בין ההצעות שעלו לשלב השלישי יעשה דירוג על פי עלות ההצעות, באופן הבא:

$$\frac{\text{העלות החודשית הנמוכה ביותר}}{\text{העלות החודשית של ההצעה הנבחנת}} * 100$$

<u>שלב ד':</u> שקלול ציון איכות והמחיר וקביעת הציונים הסופיים

השקלול ייעשה בהתאם לנוסחה הבאה:

ציון סופי = 70% * ציון האיכות + 30% * ציון העלות

6. ביצוע הפרויקט:

א. המשרד מעוניין לבחור זוכים אחדים עד לגובה התקציב העומד לרשותו.

ב. יחד עם זאת, המשרד רשאי לבחור זוכה אחד או שלא לבחור זוכים כלל, לפי שיקול דעתו.

ג. המשרד רשאי לשנות את סכומי הכסף המוקצים לפרויקטים ולפרויקטים רב קבוצתיים, על פי שיקול דעתו, לאור ההצעות שיקבל ועל פי זמינות תקציבית.

ד. המשרד לא ידון בהצעות אשר יוגשו שלא במועד או שאינן עומדות בתנאים שפורטו לעיל.

ה. עם הזוכים ייחתם הסכם התקשרות הרצ"ב כנספח ג'.

ו. עם החתימה על ההסכם יפקיד הזוכה ערבות בסך 5% מסכום התמורה המשולם על ידי המשרד כבטחון למילוי התחייבויות הזוכה, הכול בהתאם להוראה 7.7.1 להוראות התכ"ם. לעניין ערבויות ולדרישות המופיעות לעניין זה בהסכם ההתקשרות נספח ב'. המצאת הערבות הינה תנאי מוקדם לכניסתו לתוקף של הסכם ההתקשרות.

ז. על פי התכנון, הפרויקט עתיד להתחיל לכל המאוחר ב-31.12.2016 (למעט אישור חריג שיינתן על פי שיקול דעתו של נציג היחידה המקצועית שהוסמך על ידי מנהל סל"ה); הפרויקט יפעל בהתאם לתנאים המופיעים בקול קורא זה ולהסכם ההתקשרות עם הזוכה.

ח. הזוכה אינו רשאי להעביר או להמחות לאחר את זכויותיו לפי קול קורא זה, כולן או חלקן, או את ביצוע התוכנית, כולה או חלקה, ללא הסכמת המשרד מראש בכתב ובתנאים שיקבע.

7. פניות בנושא המכרז והגשת הצעות:

א. נציגת המשרד האחראית לקול קורא זה, אליה יש להפנות את כל השאלות והבירורים היא הגברת טל גלייזר, טלפון: 03-7649608 דואר אלקטרוני: isaproject@most.gov.il **<u>פניות יתקבלו בכתב בלבד וייענו בכתב בלבד.</u>**

ב. שאלות יש להגיש עד ליום ראשון **ה-31 ביולי בשעה 10:00**. באחריות הפונה לוודא כי השאלות הגיעו לנציג המשרד; על מנת לוודא הגעת הפנייה יש לפנות בבקשה **לתשובה במייל חוזר**. פניות ושאלות שיגיעו לאחר המועד האחרון להגשת שאלות - לא ייענו.

ג. תשובות יינתנו **בכתב בלבד עד 7 ימים** לפני המועד האחרון להגשת הבקשות ויפורסמו באתר האינטרנט של המשרד שכתובתו www.most.gov.il. רק תשובות שיינתנו בכתב יחייבו את המשרד.

ד. את ההצעות יש להגיש **בארבעה עותקים כרוכים + עותק נוסף בדיסק קשיח. את כל העותקים יש להכניס למעטפה אחת גדולה וסגורה. כל אחד מהעותקים יכלול את ההצעה בשלמותה וכל העותקים יהיו זהים. את ההצעות יש להגיש** עד **ליום שני ה-15 באוגוסט 2016, יא' באב התשע"ו עד השעה 12:00** הבקשות יוגשו אל "תיבת המכרזים" במשרד המדע, הטכנולוגיה והחלל, הנמצאת ברחוב קלרמון גאנו, קריית בגין - קריית הממשלה המזרחית, ירושלים, בנין ג, קומה 3, ליד חדר 302. ***הצעות אשר תגענה למשרד לאחר מועד זה- לא יידונו.***

8. זכויות המשרד

א. המשרד רשאי בכל עת, בהודעה שתפורסם, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, וכן לשנות תנאים אחרים הנוגעים לקול הקורא על פי שיקול דעתו.

ב. המשרד רשאי לשנות את גובה המימון המקסימאלי לפרוייקט רב קבוצתי\ חד קבוצתי.

ג. המשרד רשאי לבטל את הקול הקורא או חלקים ממנו או לפרסם קול קורא חדש על פי החלטתו, ללא מתן הסברים כלשהם למציעים או לכל גורם אחר וללא הודעה מוקדמת.

ד. המשרד רשאי לפנות במהלך הבדיקה וההערכה למציע, כדי לקבל הבהרות להצעות או להסיר אי-בהירויות העלולות להתעורר בעת בדיקת ההצעות.

ה. המשרד רשאי לבקש פרטים נוספים תוך כדי תהליך בחינת ההצעות, וכן כל מסמך או מידע אחר הדרושים לדעתו לשם בדיקת ההצעות, בדיקת ההתאמה של המוצע בהן לדרישותיו, או הנחוצים לדעתו לשם קבלת החלטה. המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המציעים להציג בפניו את ניסיונם, עיקרי ההצעה ופרטיה.

ו. המשרד שומר לעצמו את הזכות לסייר במשרדי המציעים ובכל מקום אחר המוצע על-ידם למתן השירותים.

ז. המשרד יהיה רשאי לערוך סיור במקום המוצע לביצוע הפרויקט וכן לזמן את המציע/מנהליו/עובדיו לראיון והמציע יצטרך להופיע ו/או לגרום להופעת מנהליו ועובדיו.

ח. המשרד רשאי לקבוע את גובה המימון אשר יינתן עבור הצעה זוכה, בהתאם להתרשמותו מצרכי ההצעה ובכפוף לזמינות תקציבית. ככל שגובה המימון שיאושר יהא נמוך מגובה המימון המבוקש, יידרש המציע להגיש לאישור המשרד תכנית תקציבית מעודכנת עבור הפרויקט, בהתאם לסכום המימון המאושר. כמו כן

רשאי המשרד להתנות את הזכייה בהתאמות, תיקונים ושיפורים אחרים שייערכו בהצעה, על פי שיקול דעתו המקצועי של המשרד.

ט. החלטת וועדת המכרזים של המשרד אינה מחייבת את המשרד להתקשר עם הזוכה. חתימת הזוכה על הסכם ההתקשרות וכל המסמכים הנדרשים, מהווים תנאי מוקדם לחתימה על הסכם התקשרות מצד המשרד.

י. לא חתם הזוכה על הסכם ההתקשרות או לא מילא אחר דרישות אחרות הנגזרות מהזכייה בקול הקורא – רשאי המשרד לבטל את זכייתו בקול הקורא. במקרה כזה, יהא המשרד רשאי להכריז על מציע אחר כזוכה או לבטל את הקול הקורא או לפצל את הזכייה או לשלב בין מספר זוכים, לפי שיקול דעתו.

יא. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכויות המשרד לפי חוק חובת המכרזים, ה'תשנ"ב – 1993 או תקנותיו או לפי כל דין אחר.

9. עיון וגילוי:

מציעים שלא זכו בקול הקורא רשאים לבקש לעיין בבקשה הזוכה בתוך 30 יום מהודעת המשרד על בחירת הזוכה; המציעים רשאים מראש לציין אלו סעיפים בבקשתם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים ובלבד שיצרפו להצעתם עותק נוסף בו יושחרו החלקים החסויים. למרות זאת, ועדת המכרזים של המשרד תהיה רשאית, על-פי שיקול דעתה, להציג למבקשים שלא זכו בקול הקורא, כל מסמך אשר להערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי או מקצועי ואשר הצגתו נדרשת על-פי כל דין.