



קול קורא - לביצוע חוגים בתחומי החלל

לשנת - 2014

א. כללי:

משרד המדע הטכנולוגיה והחלל (להלן – המשרד) באמצעות היחידה המקצועית-סוכנות החלל הישראלית (להלן – הסוכנות) פועל לשם העלאת המודעות בקרב הציבור, ובעיקר בקרב צעירים ובני נוער, לתחומי החלל ולחשיפת השפעתו על חיי היומיום של כל אזרח, תרומתו לכלכלה, לקידום החינוך והחברה. כמו כן, פועלת הסוכנות לעודד סקרנות ועניין בתחום החלל ולקדם פיתוח והרחבת העתודה מקצועית על מנת להבטיח את ההון האנושי העוסק בתחום החלל. הסוכנות מעוניינת לפתח מצוינות ולחשוף נוער לנושאים מדעיים וטכנולוגיים באמצעות לימודי חלל במטרה לעודד ולטפח בני נוער בעלי יכולת ופוטנציאל, לממש את הטמון בהם ולהקנות להם את הכלים שיאפשרו להם להשתלב טוב יותר בתחומי החלל השונים ואשר ישמשו כסוללי דרך בתחום כישוריהם המיוחדים.

לצורך כך, מבקש המשרד לקבל הצעות לביצוע חוגים, סדנאות וקורסים לילדים ובני נוער בכיתות ה'–ז' הכוללים הרצאות, הדגמות וניסויים **בתחומי החלל השונים**. החוגים יועדו להעשרת הידע, לפיתוח חשיבה מדעית וטכנולוגית והגברת המוטיבציה של בני נוער להעמיק ולעסוק בתחום החלל. החוגים לא יתקיימו בשעות הלימודים ולא ימומנו על ידי משרד החינוך. כמו כן החוגים לא יתמכו או ימומנו או יירכשו במסגרת אחרת של המשרד או ע"י משרד ממשלתי אחר.

תקופת ההתקשרות תהיה לשנה אחת עם אפשרות להארכת ההתקשרות לשנתיים נוספות בכפוף לקבלת שינויים ועדכונים שיערכו על ידי הסוכנות.

המשרד הקצה לקול קורא זה סך של עד 400 אש"ח אשר ישמשו למימון החוגים השונים, בכפוף לזמינות תקציבית.

היקף התקציב אשר יוקצה מטעם המשרד עבור חוג שמשכו 6 חודשים ויותר – יהיה עד 50,000 ₪ או עד גובה המימון המבוקש הנמוך מביניהם.

התקציב אשר יוקצה מטעם המשרד עבור חוג שמשכו בין 3 ל-6 חודשים – יהיה עד 20,000 ₪ או עד גובה המימון המבוקש הנמוך מביניהם.
***יודגש כי מציע יכול להגיש עד 2 הצעות בלבד.

ב. השירותים המבוקשים:

המשרד מעוניין לקבל הצעות לביצוע חוגי העשרה העומדים בכל התנאים הבאים (להלן – החוגים):



1. החוג מתקיים אצל מי שעונה על תנאי הסף בסעיף ג' להלן.
לעניין קול קורא זה, "חוג" משמעו – סדרת מפגשים לקבוצה אחת בלבד.
2. החוג מיועד לילדים או בני נוער בגילאי כיתות ה'-ז'.
3. החוג גובש ומוצע כיוזמה במענה לקול קורא זה.
4. החוג הינו חוג עצמאי שלא מהווה חלק מתכנית רב שנתית המבוצעת לקבוצת משתתפים במשך שנים.
4. השתתפות בחוג תתאפשר גם לצעירים שאינם תושבי היישוב שבתחומו נמצא המוסד המציע.
5. החוג יתקיים בשעות ובמועדים שלא מתקיימים בהם לימודים פורמאליים במערכת החינוך ולא יהיו חלק מתכנית הלימודים של משרד החינוך.
6. החוג יעסוק **לפחות** בארבעה נושאים מתחומי החלל הנ"ל:
 - א. כדור הארץ, מערכת השמש והיקום;
 - ב. טכנולוגיות חלל;
 - ג. השימוש חלל בחיי היום יום;
 - ד. תכנית החלל הישראלית;
 - ה. היסטוריה, אבני דרך מרכזיות בפעילות החלל בישראל ובעולם.
7. מספר המשתתפים בכל קבוצה בחוג יהיה 15 לפחות, ולא יותר מ-30 משתתפים.
8. החוג המוצע יתקיים בקביעות לאותה קבוצת משתתפים, **יום אחד בשבוע לפחות**, באחד מהמסלולים הבאים:
 - א) חוג אשר התקציב המבוקש עבורו גבוה מ-20,000 ₪ (ועד 50,000 ₪) יימשך לפחות 6 חודשים ויועברו במסגרתו 48 שעות מצטברות לפחות.
 - ב) חוג אשר התקציב המבוקש עבורו הינו עד 20,000 ₪ יימשך לפחות 3 חודשים ויועברו במסגרתו 24 שעות מצטברות לפחות.לעניין קול קורא זה "שעה" משמעה 60 דקות.
9. **מנהל הקורס/מנהל אקדמי** יהיה בעל הכשרה אקדמית מתחומי לימוד מדעיים הרלוונטיים לתכני הקורס או בעלי תואר שני בהוראת המדעים או בעל תואר M.e D.
10. המדריכים בקורס יהיו בעלי הכשרה רלוונטית לתכני ההוראה בקורס אשר משמעותה בקול קורא זה הינה:
 - א. סטודנטים בשנה שנייה ללימודיהם לפחות או בעלי תואר ראשון מתחומי לימוד מדעיים הרלוונטיים לתכני הקורס או
 - ב. סטודנטים לתואר שני בהוראת המדעים או לתואר M.eD בשנת הלימודים הראשונה לפחות או בעלי תואר שני בהוראת המדעים או תואר M.eD.
11. משתתפי החוג יחויבו לשלם עבור השתתפותם בחוג תשלום סמלי חד-פעמי (להלן – **דמי השתתפות**), אשר ישמשו עבור הוצאות החוג. יודגש, כי לא מדובר בתשלום חודשי, אלא, כאמור, בתשלום חד-פעמי על השתתפות כל משתתף **בכל** מפגשי החוג.
12. גובה דמי ההשתתפות בחוג שמשכו 6 חודשים ויותר יהיה בין 70-100 ₪ למשתתף. גובה דמי ההשתתפות בחוג שמשכו קצר מ-6 חודשים יהיה בין 30-50 ₪ למשתתף.



לא יאושר למימון חוג אשר דמי ההשתתפות המבוקשים במסגרתו גבוהים מהמוגדר לעיל. במקרים חריגים בהם יש הצדקה מיוחדת לדמי השתתפות נמוכים מהסכום הנקוב הבקשה תיבחן על ידי המשרד.

13. הזוכים יבצעו הליך פיקוח ובקרה על ביצוע החוג בהתאם להתחייבותם ובהתאם לדרישות המשרד אשר יינתנו מעת לעת.

ג. דרישות סף להגשת מועמדות :

רשאים להגיש הצעות לקול הקורא גופים העומדים בכל תנאי הסף שלהלן :

1. המציע הינו מוסד להשכלה גבוהה המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה, או מוסד ללא כוונת רווח שעיקר פעילותו החינוכית ו/או קהילתית מתמקדת בתחום החלל.
2. המציע מקיים פעילות חינוכית לתלמידים (לעניין זה כיתות גי-יב) בתחומי החלל הכוללת פעילות קבוצתית סדירה של לפחות פעם בשבוע לתקופה של שלושה חודשים לפחות במהלך שנת 2013 או למציע ניסיון מצטבר של 40 ימי פעילות מצטברים במשך שנה אחת במהלך השנתיים האחרונות בארגון והפעלת פעילות חינוכית בתחום החלל או בפעילות דומה לילדים, או לבני נוער או לקהל הרחב.
3. ברשות המציע האמצעים הדרושים לקיום הפעילות המוצעת על ידו, לרבות מבנה, תשתית חינוכית ולימודית בתחום החלל הכוללת: טלסקופ פעיל, מעבדותו חדרי מחשבים ודגמי המחשה.
4. לראש הפרויקט ניסיון מצטבר של מעל ארבע שנים בניהול חוגים בתחומי חלל ו או מדעים.
5. הפעילות שבעדה מבוקש התקציב לפי קול קורא זה אינה נתמכת או מתוקצבת בשום דרך אחרת, במישרין או בעקיפין, ע"י המדינה.
6. המציע רשאי להגיש הצעה שעלותה עולה על הסכום המבוקש להשתתפות המשרד ובלבד שיציג מקורות כספיים מתאימים למימון הסכום העודף.
7. למציע תעודת התאגדות ותעודת רישום ברשויות המס.
8. למציע אישור ניהול ספרים לשנת 2013.
9. למציע שהוא עמותה יש אישור ניהול תקין לשנת 2013 מטעם רשם העמותות.
10. המציע עומד בכל הדרישות המופיעות בסעיף ב' להלן.



מציע אשר הצעתו אינה עומדת בתנאי הסף, הצעתו תדחה ולא תיבדק כלל.

ד. המסמכים הנדרשים:

1. אישור רישום כמלכ"ר.
2. אישור ניהול ספרים תקף לשנה השוטפת.
3. מציע שהוא עמותה יצרף אישור ניהול תקין תקף לשנה השוטפת מטעם רשם העמותות.
4. קורות חיים ותעודות על השכלה של סגל ההוראה בחוג ושל מנהל הפרויקט.
5. תקציב החוג מאושר בחתימת גזבר או מנהל המציע, לרבות סכום ההשתתפות של המציע, במידה ויש, והסכום אשר ייגבה מהמשתתפים. במידה ויתבקש במסגרת התקציב המוצע, תקציב עבור אירועים חד פעמיים, יש להגיש תקציב מפורט עבור אירועים אלו.
6. סילבוס מפורט של החוג המוצע.
7. אם המציע זכאי לתמיכה או מימון אחר ממשד מממשלתי אחר בשנת התקציב שבה מוגשת בקשת התמיכה, יצרף המציע להצעתו:
 - א. מפרט הפעילות בעדה הוקצה לו הסכום האמור;
 - ב. רשימת שמות מבחני התמיכה או קולות קוראים בגינם זכאי לסכום האמור; במקרה כאמור, על המציע הנטל להוכיח כי הפעילות הנתמכת ע"י גורם ממשלתי אחר, איננה חופפת לפעילות המוצעת במסגרת הקול קורא.
8. המציע יחתום על התחייבות לאי קבלת תמיכה או מימון ממשד מממשלתי אחר בגין הפרויקט, בנוסח המצורף לטופס ההגשה נספח ב'.

ה. שאלות ופניות:

1. נציג המשרד האחראי לקול קורא זה, ואליו יש להפנות את כל השאלות והבירורים היא אתי מנקר, רכזת סוכנות החלל הישראלית טלפון: 03-7649600; ובדואר אלקטרוני: chugimsela@most.gov.il פניות ושאלות ייעשו לנציג המשרד בכתב בלבד באמצעות הדוא"ל, המפורטים להלן ועד לתאריך 20.01.2014 באחריות הפונה לוודא כי השאלות הגיעו לנציג המשרד. פניות ושאלות שיגיעו לאחר תאריך זה – לא ייענו.
2. תשובות יינתנו בכתב בלבד עד 7 ימים לפני המועד האחרון להגשת ההצעות ויפורסמו באתר האינטרנט של המשרד בכתובת www.most.gov.il. רק תשובות שיינתנו בכתב יחייבו את המשרד.

ו. הגשת הצעות:



1. כל מציע רשאי להגיש עד 2 הצעות סה"כ. מציע שיגיש יותר מ-2 הצעות- כל הצעותיו תפסלנה. **ההצעות יוגשו במעטפות נפרדות. מעטפה אשר תימצא בה יותר מהצעה אחת- יפסלו כל ההצעות שימצאו באותה מעטפה. כל הצעה תיבדק ותנוקד בנפרד.**

2. ההצעות יוגשו כשהן חתומות ע"י מורשי החתימה של המציע, בתוספת חותמת המציע.
3. הגשת הצעות במענה לקול קורא זה מהווה הסכמה של המציע לתנאי הסכם ההתקשרות הרצ"ב **כנספח ג'**; הסוכנות רשאית לעדכן את עיקרי תנאי חוזה ההתקשרות כדי לכלול בו פרטים רלוונטיים מתוך הצעתו של המציע אשר יזכה בקול הקורא. שינויים כאמור ייחפכו לחלק בלתי נפרד מתנאי החוזה, ואי-עמידה בהם דינה יהא כדין אי-עמידה בכל סעיף או תנאי אחר בחוזה. המשרד רשאי להאריך את הסכם ההתקשרות עם הזוכים בהפעלת החוגים לתקופה של עד שנתיים נוספות בכפוף לשינויים בקול קורא זה שיפורסמו על ידי המשרד

4. ההצעות תוגשנה על גבי טפסי ההגשה נספח ב' (הטופס ימולא בהדפסה ולא בכתב יד) **ב-3 עותקים כרוכים, בצירוף המסמכים הנלווים.** הסוכנות רשאית לקבוע כי הצעה אשר הוגשה בצורה רשלנית ולא על פי הדרישות המפורטות, לא תיבדק ותוחזר לשולחיה.

5. מועד אחרון להגשה: ההצעות תתקבלנה החל ממועד פרסום הקול הקורא ועד **ליום חמישי ה-30.01.2014, כט' בשבט התשע"ד עד השעה 12:00** (להלן – המועד הקובע). ההצעות יוגשו במעטפה סגורה ללא סימני זיהוי, אשר ירשם עליה "קול קורא 2013 לביצוע חוגים בתחום החלל 2013". **הגשה אלקטרונית: בנוסף, יש לשלוח עותק מההצעה גם לדואר אלקטרוני שכתובתו: chugimsela@most.gov.il לציון בנושא - קול קורא פעלת חוגים בתחום החלל.** ההגשה האלקטרונית הינה לצרכי עבודה בלבד ואינה מחייבת.

6. ההצעות יוגשו אל תיבת המכרזים של משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל הנמצא במשרד המדע והטכנולוגיה והחלל, רחוב קלרמון גאנו, קרית בגין – קרית הממשלה (המזרחית), ירושלים, קומה ג', ליד חדר 302.

לתשומת לב המציעים, בכניסה לבניין מתקיימים סדרי אבטחה ובדיקת תעודות אישיות, קיימת בעיית חנייה בסביבה, הפרעות כלליות בתנועה בעיר וכדו', אשר עלולים לגרום לעיכוב בכניסה. **על המציעים לקחת זאת בחשבון על מנת לוודא הגעה במועד לתיבת המכרזים.**

הצעות אשר לא יימצאו בתיבת המכרזים לאחר פתיחתה יפסלו על הסף ויוחזרו לשולחיהן.

כל שינוי שיעשה במסמכי הקול הקורא או בנספחיהם או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין אם ייעשו בתוספת למסמכים, במכתב נלווה או בכל דרך אחרת, הם חסרי תוקף והמשרד רשאי להתעלם מהם או לפסול את ההצעה.
הצעת המציע בקול הקורא תהא בתוקף של 120 יום לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות בקול הקורא.

ז. אמות מידה להערכת ההצעות:



המשרד יבדוק בשלב הראשון עמידה בתנאי הסף (סעיף ג' לעיל) ובשלב השני תתבצע הערכה על-פי אמות המידה הבאות (בהתאם לטבלת המפ"ל המצורפת **כנספח ד'**). יודגש כי טבלת המפ"ל הינה לשימוש פנימי לצרכי המשרד לעניין הערכת ההצעות והמציע לא נדרש למלאה):

1. שעות החוג מעבר למינימום הנדרש ביחס לתקציב המבוקש - 10%;
2. אופן העברת החוג, לרבות שימוש בכלי עזר ומכשור מקצועי - 10%;
3. התרשמות כללית מאיכות תכני הקורס ואופן העברתם - 19%;
4. ניסיונו של המציע בארגון חוגי העשרה בתחום המדעים והחלל מעבר לתנאי הסף הנדרשים. אם ההצעה היא מטעם מציע אשר התקשר בעבר עם המשרד, או זכה במכרז שהתקיים מטעמו יילקח בחשבון האופן בו ביצע המציע את התחייבויותיו, לרבות עמידתו בלוח הזמנים, איכות עבודתו ורמת השירות - 24%;
5. מספר המשתתפים בחוג מעבר למינימום הנדרש - 5%;
6. איכות כוח האדם המוצע לביצוע החוג לרבות ותק בתחום פעילות זהה או דומה, הכשרתם וניסיונם המקצועי - 10%;
7. איכות מנגנון הפיקוח והבקרה על ביצוע החוג - 7%;
8. סבירות הנספח התקציבי (כגון: עלות שעת חוג למשתתף, הוצאות נלוות וכדומה) - 10%;
9. הגשה ברורה ומסודרת ו - 5%;

ח. ביצוע הפרויקט:

1. המשרד מעוניין לבחור זוכים אחדים עד לגובה התקציב העומד לרשותו.
2. המשרד רשאי לבחור זוכה אחד או שלא לבחור זוכים כלל, לפי שיקול דעתו.
3. המשרד לא ידון בהצעות אשר יוגשו שלא במועד או שאינן עומדות בתנאים שפורטו לעיל.
4. בחירת הזוכים תעשה בכפוף לזמינות תקציבית.
5. עם הזוכים ייחתם הסכם התקשרות הרצ"ב כנספח ג'.
6. עם החתימה על ההסכם יפקיד הזוכה ערבות בסך 5% מסכום התמורה המשולם על ידי המשרד כביטחון למילוי התחייבויות הזוכה, הכול בהתאם להוראה 7.7.1 להוראות התכ"ם לעניין ערבויות ולדרישות המופיעות לעניין זה בהסכם ההתקשרות נספח ג'. המצאת הערבות הינה תנאי מוקדם לכניסתו לתוקף של הסכם ההתקשרות.
7. חתימה על הסכם ההתקשרות מהווה תנאי להתקשרות עם הזוכה.
8. הפרויקט יחל במהלך הרבעון הראשון של שנת 2014 ויפעל למשך שנה, בהתאם לתנאים המופיעים בקול קורא זה ולהסכם ההתקשרות עם הזוכה.
9. 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.

ט. זכויות המשרד:



1. המשרד רשאי בכל עת, בהודעה שתפורסם, להקדים או לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות, וכן לשנות מועדים ותנאים אחרים הנוגעים לקול הקורא על פי שיקול דעתו.
2. 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.
3. המשרד רשאי לקבוע את גובה התקציב שיינתן לזוכה ואת פרטי התקציב, בהתאם להתרשמותו מצרכי ההצעה ודירוגה ובהתאם לזמינות תקציבית. במקרה בו גובה התקציב אשר אושר על ידי המשרד נמוך מהתקציב אשר התבקש על ידי הזוכה במסגרת הצעתו, על הזוכה להגיש תכנית עבודה מתוקנת, כולל פירוט תקציבי, לאור החלטת הסוכנות בעניין.
4. המשרד רשאי לפנות במהלך הבדיקה וההערכה למציע, כדי לקבל הבהרות להצעות או להסיר אי-בהירויות, העלולות להתעורר בעת בדיקת ההצעות.
5. המשרד רשאי לבקש פרטים נוספים, תוך כדי תהליך בחינת ההצעות, או כל מסמך, או מידע אחר, הדרושים לדעתו לשם בדיקת ההצעות, בדיקת ההתאמה של המוצע בהן לדרישותיו, או הנחוצים לדעתה לשם קבלת החלטה. המשרד שומר לעצמו את הזכות להזמין את המציעים להציג בפניהם את ניסיונם, עיקרי ההצעה ופרטיה.
6. המשרד שומר לעצמו את הזכות לסייר במשרדי המציעים ובכל מקום אחר המוצע על-ידם למתן השירותים, וכן לזמן את המציע/מנהליו/עובדיו לראיון והמציע יצטרך להופיע ו/או לגרום להופעת מנהליו ועובדיו.
7. החלטת ועדת המכרזים של משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל בעניין זה אינה מחייבת את המשרד להתקשר עם הזוכה. חתימת הזוכה על הסכם ההתקשרות וכל המסמכים הנדרשים, מהווים תנאי מוקדם לחתימה על הסכם התקשרות מצד המשרד.
8. 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 משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל רשאי להכריז על מציע אחר כזוכה או לבטל את הקול הקורא או לפצל את הזכייה או לשלב בין מספר זוכים, לפי שיקול דעתו.
9. אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכויות משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל לפי חוק חובת המכרזים, ה'תשנ"ב – 1992 או תקנותיו או לפי כל דין אחר.

י. עיון וגילוי:

מציעים שלא זכו בקול הקורא רשאים לבקש לעיין בהצעה הזוכה תוך 30 יום; המציעים רשאים מראש לציין אלו סעיפים בבקשתם חסויים בפני הצגה למציעים אחרים. למרות זאת, ועדת המכרזים של משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל 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.