

2 אוגוסט, 2023

ט"ו אב, תשפ"ג

אל: ועדת מכרזים.

הנדון: הארכת התקשרות -

LEGO League Challenge FIRST

1. רשות חסות הנוער שמה דגש מיוחד בתוכנית העבודה הקרובה על הכשרות בני הנוער השוהים במסגרות כדי לאפשר להם רכישת מקצועות, ידע וחוויות אשר יתרמו לבניית עתידם התעסוקתי, ולחלקם גם בעת השירות בצה"ל, הכל כחלק מתפיסת מוביליות חברתית רחבה.
2. כחלק מגיוון תכנית ההשכלה ישנה משמעות להשכלה בתחום המקצועות הטכנולוגיים אשר יאפשרו בעתיד לבני הנוער אפשרויות מגוונות בשוק העבודה המשתנה של המאה ה-21.
3. First היא עמותה בינלאומית אשר הוקמה מתוך מטרה להעניק השראה, לפתח מוטיבציה וסקרנות ולעודד צעירים לעולם של **ערכים, הנדסה, מדע וטכנולוגיה**.
4. First, **בשיתוף הטכניון**, מעודדת בני נוער להיות מנהיגי מדע וטכנולוגיה, באמצעות תכניות רובוטיקה המבוססות על למידה מעשית, החושפות תלמידים לעולם ההנדסה והתכנות בסביבת לימוד מרתקת, מכילה ויצירתית, בה הם עובדים בשיתוף פעולה לפתרון אתגר רובוטי שנת.
5. התכנית הינה תכנית המשלבת התרגשות ויצירתיות ומטפחת כישורי חיים של ביטחון פנימי, תחושת מסוגלות, עבודה בצוות, קבלת החלטות, כישורי מנהיגות ועוד. שיאה של התכנית הינה **תחרות רובוטיקה ארצית ובינלאומית**. בתחרות זו זוכים המשתתפים בה לשיפור תחושת המסוגלות הפנימית, יצירת קשרים חדשים ואף **גילוי מסלולי קריירה עתידיים**.
6. במהלך שנת 2023 התקיים פיילוט בו לקחו חלק מעונות מצפה ים ומסילה. הפיילוט הוכתר בהצלחה מרובה. הנערים והנערות הגיעו לשלבים הסופיים של אליפות הארץ, המתקיימת בין מגוון רחב של בתי ספר בישראל, והם הפגינו ידע רב והתמצאות בהפעלת הרובוט אשר בנו. נבחרת מעון "מצפה ים" הגיע למקום השלישי בארץ.
7. בתהליך בניית הרובוט נחשפו הנערות והנערים לעולם תוכן חדש ושונה, הפגינו רצון עז ללמידה והחלו, בעקבות התכנית, ללמוד במגמת מכטרוניקה לבגרות של 5 יחידות לימוד. 8

בני נוער נבחנו השנה בבגרות 5 יח"ל (4 נערים מ"מצפה ים" ו-5 נערות מ"מסילה") - כל הנערים והנערות קיבלו ציונים שבין 85 ל - 100 ואין ספק כי ציונים אלו מעידים על הצלחת הפילוט!

8. First הינו מלכ"ר שהוא ספק יחידי שאושר בוועדת מכרזים של המשרד (פרוטוקול 67/2022).

9. בשנת הלימודים הנוכחית (המתחילה בספטמבר 2023) ברצוננו לפתוח 8 קבוצות בשמונה מעונות שונים כאשר העלות הכוללת עמודת על סך של - סה"כ 188,400 ₪, בהתאם לפירוט המופיע בהצעת המחיר המצ"ב, המהווה חלק בלתי נפרד מהבקשה.

לאור האמור לעיל, אודה להארכת ההתקשרות החל מ 01.11.2023 ועד 31.10.2024 עבור תכנית LEGO League Challenge *FIRST*.

משרד הרווחה והביטחון החברתי
מינהל סיוע לבתי משפט ותקווה
זיו גרשוני
הממונה על המעונות
רשות חסות הנוער

בברכה,
זיו גרשוני
הממונה על המעונות
רשות חסות הנוער

נספח א'

3/7/2023

מלכ"ר מס. 500701636

ד' ה'תשפ"ג
106/23
S
ה'תשפ"ג

הצעת מחיר מס. 1053
מקור

לכבוד: רשות חסות הנוער

שלום רב

הרינו מתכבדים להגיש לכם הצעת מחיר לפי הפירוט הבא:

פרטים	כמות הפריטים	מחיר ש' ליחידה	סה"כ ש'
השתתפות בעונת 23-24 FTC	8	8,500	68,000
השתתפות בתחרות ארצית	8	4,000	32,000
ערכת רובוט	6	5,000	30,000
סט משחק מלא	8	2,600	20,800
מסגרת מגרש	8	3,300	26,400
סט אריחי מגרש (36)	7	1,600	11,200
סה"כ			188,400

לאחר הוצאת החשבון ניתן יהיה להעביר את התשלום בהעברה בנקאית או בהפקדת צק' עצמי בבנק:

מוטב: טכניון, מכון טכנולוגי לישראל - פירסט

בנק לאומי

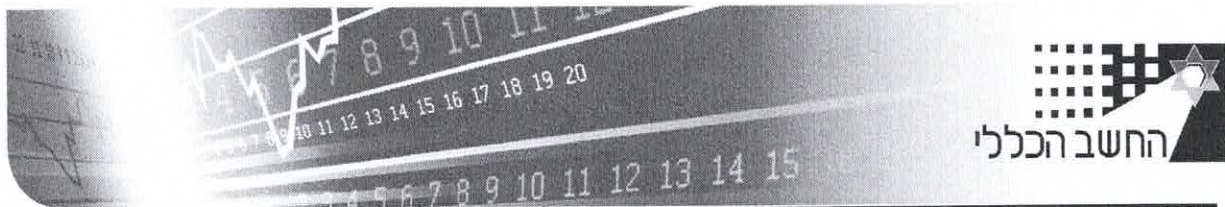
סניף 800

מספר 778422/33

לתשומת ליבכם: הטכניון הינו מוסד ללא כוונות רווח (מלכ"ר) ופטור מניכוי מס במקור. בברכה,



פירסט



ספק חוץ/חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד: שם הטופס

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

משרד:	הרווחה והביטחון החברתי
יחידה מזמינה:	אגף של"מ – חסות הנוער
תאריך:	13.08.2023

אל: ועדת המכרזים

הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)

1. First, בשיתוף הטכניון, מעודדת בני נוער להיות מנהיגי מדע וטכנולוגיה, באמצעות תכניות רובוטיקה המבוססות על למידה מעשית, החושפות תלמידים לעולם ההנדסה והתכנות בסביבת לימוד מרתקת, מכילה ויצירתית, בה הם עובדים בשיתוף פעולה לפתרון אתגר רובוטי שנתי.
2. **התכנית הינה תכנית המשלבת התרגשות ויצירתיות ומטפחת כישורי חיים של ביטחון פנימי, תחושת מסוגלות, עבודה בצוות, קבלת החלטות, כישורי מנהיגות ועוד. שיאה של התכנית הינה תחרות רובוטיקה ארצית ובינלאומית. בתחרות זו זוכים המשתתפים בה לשיפור תחושת המסוגלות הפנימית, יצירת קשרים חדשים ואף גילוי מסלולי קריירה עתידיים.**

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר? כן לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

ספק חוץ/חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד: שם הטופס

7.8.2: מספר הוראה

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

7.8.2.1: מספר טופס: ט

פרק משני: פטור ממכרז

שם הספק:	הטכניון - פירסט
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	500701636 מלכ"ר
ספק זה הנו:	<input type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות (ללא מע"מ):	188,400 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	מיום 01.11.2023 עד 30.06.2024

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ First היא עמותה בינלאומית אשר הוקמה מתוך מטרה להעניק השראה, לפתח מוטיבציה וסקרנות, ולעודד בני נוער לעולם של ערכים, הנדסה, מדע וטכנולוגיה. First, בשיתוף הטכניון, מעודדת בני נוער להיות מנהיגי מדע וטכנולוגיה, באמצעות תכניות רובוטיקה המבוססות על למידה מעשית, החושפות תלמידים לעולם ההנדסה והתכנות בסביבת לימוד מרתקת, מכילה ויצירתית, בה הם עובדים בשיתוף פעולה לפתרון אתגר רובוטי שנתי. נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).

מדובר בארגון בינלאומי הפועל בשיתוף הטכניון והינו יחיד הקיים בקרב מסגרות בתי ספר בישראל.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בברכה,

זיו גרשוני

הממונה על המעונות

חסות הנוער

ספק חוץ/חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד: שם הטופס

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז