

15 יולי, 2025
י"ט תמוז, תשפ"ה

אל:

ועדת מכרזים

הנדון: בקשה להגדרת ספק יחיד - FIRST

1. רשות חסות הנוער שמה דגש מיוחד על הכשרתם של בני הנוער השוהים במסגרות למקצועות העתיד, תוך הקניית ידע וחוויות אשר יתרמו לבניית עתידם התעסוקתי, ולחלקם גם בעת שירותם בצה"ל, הכל כחלק מתפיסת מוביליות חברתית רחבה.
2. כחלק מגיוון תכנית ההשכלה והמיומנויות, הוכנסו לתוכניות הלימוד מקצועות טכנולוגיים שיאפשרו בעתיד לבני הנוער הזדמנויות מגוונות בשוק העבודה המשתנה של המאה ה-21.
3. First היא עמותה בינלאומית אשר הוקמה מתוך מטרה להעניק השראה, לפתח מוטיבציה וסקרנות, ולעודד בני נוער 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 המטפחת כישורי חיים, תחושת מסוגלות, עבודה בצוות, קבלת החלטות, כישורי מנהיגות, פתרון בעיות ועוד. שיאה של התכנית הינה **תחרות רובוטיקה ארצית ובינלאומית**. בתחרות זו זוכים המשתתפים לשיפור תחושת המסוגלות הפנימית, יצירת קשרים חדשים ואף גילוי מסלולי קריירה עתידיים.
6. First הינו מלכ"ר שהוא **ספק יחיד** בתחום זה המפעיל תכניות במגוון רחב של בתי ספר ברחבי הארץ.
7. עלות ההשתתפות עבור הפעלת 11 קבוצות עומדת על 143,900 ₪, כאשר בכל קבוצה יכולים להשתתף מספר בלתי מוגבל של בני הנוער המבקשים להיות שותפים בנבחרת.
8. **העלות כוללת את הרכיבים הבאים:**
 - א. השתתפות בעונת 2025/2026 לרבות השתתפות בתחרויות ארציות.
 - ב. רכישת ערכה לבניית רובוט.
 - ג. רכישת סט משחקים מלא הממדל את זירת התחרות.
 - ד. רכישת מסגרת מגרש.
 - ה. רכישת אריחי מגרש.

9. הפער בין הצעות המחיר המתקבלות מדי שנה הינו בשל הגידול בקבוצות חדשות מיד שנה.
10. לאחר שנים מאוד מוצלחות בהן כי בני הנוער מהמסגרות אשר השתתפו בתכנית פיתחו עניין בהנסדה וטכנולוגיה, רצון ללמוד ולהמשיך להתפתח בתחומים אלו, כמו גם הכנסת מגמת לימוד מכטרוניקה הכוללת בגרות 5 יחידות אותה עוברים בני הנוער בהצלחה רבה, אנו מבקשים לבצע התקשרות חדשה ונוספת לשנת הלימודים 2025/26.
11. מאחר ותהליכי מכרז מאגר 2319/2025 טרם הסתיימו (הסתיים בימים אלו מענה על שאלות הבהרה) וכדי שנוכל לשמר רצף פעילות (הפעילות מתחילה בספטמבר), לבצע עד אז את רכישת ערכות הרובוט, כמו גם רישום לתחרויות, ישנה דחיפות בקבלת אישור כעת.

לאור האמור לעיל, אודה להמשיך אישור תכנית *FIRST* כספק יחיד.

בברכה,

זיו גרשוני

הממונה על המעונות

רשות חסות הנוער

(ספח ב')

26.6.2025

הצעת מחיר מקור

לכבוד:

חסות הנוער, משרד הרווחה

שלום רב

הרינו מתכבדים להגיש לכם הצעת מחיר עבור לפי הפירוט הבא:

פרטים	כמות הפריטים	מחיר ש ליחידה	סה"כ ש
ערכת רובוט FTC GoBilda Starter Kit	4	3,100	12,400
בקר Control Hub REV	4	1,500	6,000
רישום לעונת הפעילות '25-'26	11	8,500	93,500
השתתפות בתחרות האליפות הארצית	8	4,000	32,000
סה"כ			143,900

ע"י ג'ורג'י
מנהל תחום תקצוב ותמזוז א
מינהל של"מ
משרד הרווחה והביטחון החם
מאשרת מתקנה 23116561
5.7.25

לאחר הוצאת החשבון ניתן יהיה להעביר את התשלום בהעברה בנקאית או בצ'ק.

פרטי הבנק להעברה בנקאית:

מוטב: טכניון, מכון טכנולוגי לישראל- פירסט

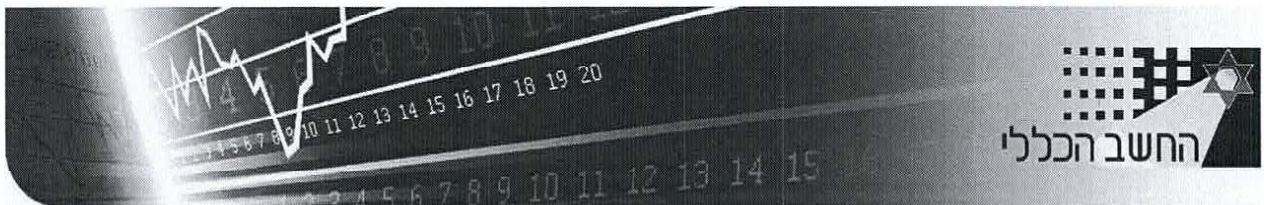
בנק לאומי

סניף 800

מספר 778422/33

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

בברכה,



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

משרד:	הרווחה והביטחון החברתי
יחידה: מזמינה:	חסות הנוער
תאריך:	15.07.25

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה ☐ ☒ (31)3 (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 היא עמותה בינלאומית אשר הוקמה מתוך מטרה להעניק השראה, לפתח מוטיבציה וסקרנות, ולעודד בני נוער לעולם של ערכים, הנדסה, מדע וטכנולוגיה.
 2. 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.
 3. התכנית הינה תכנית המטפחת כישורי חיים, תחושת מסוגלות, עבודה בצוות, קבלת החלטות, כישורי מנהיגות, פתרון בעיות ועוד. שיאה של התכנית הינה תחרות רובוטיקה ארצית ובינלאומית. בתחרות זו זוכים המשתתפים לשיפור תחושת המסוגלות הפנימית, יצירת קשרים חדשים ואף גילוי מסלולי קריירה עתידיים.
 4. First הינו מלכ"ר שהוא ספק יחיד בתחום זה המפעיל תכניות במגוון רחב של בתי ספר ברחבי הארץ.

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

מספר הוראה 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

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

שם הספק:	טכניון
מספר הספק (פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	500701636
ספק זה הנו:	☐ ספק יחיד ☐ ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות (ללא מע"מ):	143,900 ש"ח
תקופת ההתקשרות:	01.09.2025-31.08.2026

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ
המפעיל הנוכחי הינו היחיד המסוגל לבצע את יישום הנוהל, עד לסיום ההליך המכרזי ובחירת הזוכים
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 בספק ייחודי הקיים בארץ הנותן מענה בתחומו, כולל תחרויות רובוטיקה – כפי שמופיע במכתב
המקצועי

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

זיו גרשוני
הממונה על המעונות
מנהל רשות חסות הנוער

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