



| שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ | |
|--|-----------------------|
| פרק ראשי: התקשרויות ורכישות | מספר הוראה: 7.8.2 |
| פרק משני: פטור ממכרז | מספר טופס: ט. 7.8.2.1 |

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| משרד: | משרד החינוך |
| יחידה מזמינה: | מינהל תקשוב, טכנולוגיה ומערכות מידע |
| תאריך: | 28.07.2019 |

אל: ועדת המכרזים

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

הבקשה מסתמכת על תקנה 3(29) / 3(31) (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) |
|---|
| <p>היחידה מינהל תקשוב ומערכות מידע במשרד החינוך מבקש לקבל שירותי הקמה הרצה תפעול תיעוד אינטגרציה ותחזוקה מחברת דלויט אנליטיקס בע"מ תכונות הטובין הנדרשות הן:</p> <p>א. הקמת מודל החיזוי והתהליך התפעולי בתשתיות המשרד לנתוני 2018</p> <p>ב. הרצת שלוש שנות חיזוי נוספות במודל על בסיס נתוני 2019, 2020, 2021</p> <p>ג. הדרכה ותיעוד למודל חיזוי מורים בתשתיות המשרד</p> <p>ד. תחזוקה תלת שנתית למודל החיזוי</p> <p>ה. עד 100 שעות לשינויים ושיפורים</p> <p>המשרד שומר לעצמו את הזכות להאריך את ההתקשרות בשנתיים נוספות ו/או להרחיב את ההתקשרות ב 20%.</p> |

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

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין שירותים ביצוע עבודה

| | |
|------------------------------------|---|
| שם הספק: | דלויט אנליטיקס בע"מ |
| מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה) | 540256195 |
| ספק זה הנו: | <input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות: | 228,150 ₪ כולל מע"מ |
| תקופת ההתקשרות: | 1.7.2019-30.06.2022 |

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

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ

מודל חיזוי מורים פותח והוקם על ידי חברת דלויט בשנה שעברה במשרדי חברת דלויט על בסיס נתונים וקבצים שהמשרד העביר לחברה. החברה הצליחה לבנות מודל תקין, אחרי הרבה ניסיונות כושלים של גורמים שונים, כולל הלמ"ס. הלקוח של המודל - מינהל עובדי הוראה במשרד, בדק את תוצאות המודל והחליט שהוא מעוניין לעשות בו שימוש שוטף תוך עדכון שנתי של הנתונים. המשרד מעוניין שהספק יקים את המודל בתשתיות המשרד תוך שימוש בכלים הקיימים בה בהתאם לשלבים הבאים:

- ✓ לבצע את ההתקנות הנדרשות,
 - ✓ לבצע את האינטגרציה מול בסיסי הנתונים המשרדיים,
 - ✓ להקים את התהליכים האוטומטיים של העברת הנתונים לסביבת המודל,
 - ✓ להריץ את המודל על נתוני 2018
 - ✓ להריץ סט בדיקות לתיקוף תקינות התוצאות מול התוצאות שהתקבלו בדלויט.
 - ✓ להריץ את המודל עבור נתוני 2019, 2020, 2021
 - ✓ לוודא תקינות ושלמות תוצאות ההרצה ולאשרם כל שנה על ידי המשרד
 - ✓ לבנות את הדוחות הנדרשים בדשבורד הארגוני.
 - ✓ לספק הדרכה ותיעוד מפורט של מבנה המודל והתהליכים להרצתו
 - ✓ לתחזק את המודל במשך שלוש שנים
- המודל מאוד מורכב, כולל הרבה פרמטרים וקשרים, ושימוש בכלים ומתודולוגיות עבודה שפותחו על ידי הספק ושרק הוא מכיר אותו באופן מדויק ומפורט, ולכן ספק אחר לא יכול לבצע את התהליך.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

| | | |
|--|---------------------------|------------------------|
|  אילנה קרוקר | מנהלת תחום בכיר | אילנה קרוקר |
| חתימה | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | שם בעל הסמכות המקצועית |