**נספחים**

בקובץ זה מצורפים כל הנספחים שהמציע נדרש למלא ולצרף להצעתו ושומרי מקום (Place Holders) לסימוכין שעל המציע להמציא ממקורות חיצוניים. לייעול העבודה, כל הנספחים שהמציע נדרש למלא מוגנים בפני עריכה פרט לשדות בהם המציע נדרש להזין מידע, שדות אלו הושארו ללא הגבלות עריכה ומסומנים - . המציע מתבקש להזין את המידע בשדות אלו באמצעות 2010 MS Word ולא בכתב יד.

במקום בו נדרשת חתימה, המציע יוודא כי החותם מטעמו יהיה הגורם המורשה אצלו להתחייב לנדרש בנספח הרלוונטי וכל חתימה תבוצע באופן המחייב את המציע.

תדפיסי הנספחים ייחתמו כנדרש ויוגשו בעותק קשיח (תדפיס). בנוסף כנדרש במסמכי המכרז המציע יצרף עותק דיגיטלי (תקליטור) של הנספחים החתומים אשר יכיל קובץ סריקה של הנספחים בתבנית קובץ PDF.

**נספח 2.2(א) – קורות חיים - מועמד**

**הנחיות למילוי קורות חיים**

1. קורות החיים ינוסחו בעברית, בדפוס **ולא בכתב יד**.
2. במידה ובאחת מהטבלאות להלן מספר השורות אינו מספיק להכיל את המידע אודות המועמד, ניתן להוסיף שורות כפי הנדרש ובכל מקרה לספק מידע מפורט תואם לכותרת העמודה.
3. תיאור עצמי של המועמד משמש את המשרד להתרשמות מהמועמד ודי ב- 15 שורות.
4. סעיף (5) – אחר, מיועד למידע בלתי מובנה.
5. **נדרשת תשומת לב לדרישות התיחור ובהתאם לכך לספק מידע רלוונטי בפירוט מלא וברור, המלצת המשרד היא לבחון את התבחינים המפורטים במפרט הדרישות ולתת בקורות החיים דגש לתבחינים אלו שעל פיהם מוערך המועמד.**
6. **פרטים כלליים**

|  |  |
| --- | --- |
| **פרטים אישיים** | |
| מועמד לתפקיד **(יש לציין שם תפקיד כפי שמופיע בתיחור זה)** | מפתח תוכנה רמה א', במשרד המשפטים |
| מספר ת.ז. | 214858730 |
| שם פרטי | שירה |
| שם משפחה | הוכמן |
| טלפון | 02-6536830 |
| טלפון נייד | 052-763-2877 |
| דואר אלקטרוני | Sh6536830@gmail.com |
| כתובת מגורים (רחוב, מס' בית, דירה, ישוב, מיקוד). | נטרונאי גאון 4, דירה 11 ירושלים מיקוד 95464 |

1. **עמידה בדרישות תנאי סף השכלה על תיכונית/אקדמאית** **וניסיון כנדרש במפרט הדרישות:**

יש לסמן V בתיבות המתאימות ולפרט את ההשכלה המדויקת בהתאם לתעודות ההשכלה שצורפו:

**מפתח תוכנה א' - השכלה**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **לסמן V במידה וקיים** | **תחום הלימודים**  **סוג השכלה** | **פירוט ושנת קבלה** |
|  | ברמה א' בלבד! - לימודים אקדמאיים לתואר ראשון במדעי המחשב או בהנדסת מחשבים – החל משנה שנייה ומעלה (במקרה זה, תעריף מירבי יעמוד על 80% מהתעריף המירבי המפורסם לרמה זו, עד השלמת הלימודים). לשיקול דעת המשרד אם לאפשר תנאי השכלה זה בלבד לרמה א' או בנוסף לתנאי השכלה נוספים. |  |
|  | אקדמאי בעל תואר ראשון במדעי המחשב או בהנדסת מחשבים. |  |
|  | תואר ראשון כלשהו אחר, ובנוסף קורס גבוה בתחום מערכות מידע ממוחשבות בהיקף של 300 שעות לפחות |  |
|  | תואר הנדסה כלשהו הכולל קורסים גבוהים בתחום התוכנה בהיקף של לפחות 200 שעות. |  |
| V | הנדסאי בוגר מגמת מחשבים/טכנולוגיה | **שנת התחלה: 2023** לימודים בהסמכת מה"ט תכנית אולטרה קוד מטעם קמטק, קורסים מתקדמים כגון: אלגוריתמים, מערכות הפעלה, תקשורת ומבני נתונים. |
|  | חסר תואר כנ"ל אשר עבר קורסים מתקדמים במערכות מידע בהיקף של 400 שעות לפחות. |  |
|  | בוגר יחידה טכנולוגית בצה"ל (ממר"ם, 8200, תקשוב ויחידות מקבילות) ו/או ברא"ם ובלבד שעסק בתחום הטכנולוגי בכפוף לאישור מתאים. |  |

**מפתח תוכנה א' - ניסיון**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **לסמן V במידה וקיים** | **ניסיון** | **תיאור תכולת התפקיד (ניסיון נצבר)** |
| V | אין חובה בניסיון | יש לי ניסיון מעשי בפיתוח Full Stack הן במסגרת העבודה הנוכחית במשרד החינוך והן דרך פרויקטים עצמאיים במהלך הלימודים. עובדת עם טכנולוגיות מתקדמות, פיתוח צד שרת ולקוח, שימוש בכלי DevOps וכלים מתקדמים לייעול תהליכי פיתוח. |

**קורסים והכשרות**

במניין השעות יספרו קורסים בהיקף שעות מינימלי של 40 שעות.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **שם הקורס** | **מוסד** | **שעות אקדמאיות** | **שנת קבלת התעודה** |
| אלגורתמיקה | מעלות-תוכנית אולטרה קוד | 90 | 2025 |
| מבנה נתונים | מעלות-תוכנית אולטרה קוד | 80 | 2025 |
| מערכות הפעלה | מעלות-תוכנית אולטרה קוד | 45 | 2025 |
| תקשורת ואבטחת מידע | מעלות-תוכנית אולטרה קוד | 40 | 2025 |
| מבוא לבינה מלאכותית | מעלות | 40 | 2025 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **ניסיון תעסוקתי**

| **שם מעסיק** | **חודש ושנת התחלה** | **חודש ושנת סיום** | **התפקיד בו הועסק המועמד** | **תיאור תכולת התפקיד (ניסיון נצבר)** | **שם מנהל ישיר** | **טלפון ודואר אלקטרוני של המנהל הישיר** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| משרד החינוך | 12/2024 | כיום | מפתח FullStack | במשרד החינוך פיתחתי מערכת דשבורד משכית(מערכת תשלומים לעובדי הוראה) המערכת מציגה נתונים בצורה גרפית ודינמית, עם דגש על חוויית משתמש ונגישות. עבדתי ב /Angular 19 Angular 16 -בצד הלקוח וב-.Net Core 6 בצד השרת, עם EF Core ו-Oracle (מקביל ל(SqlServr לניהול הנתונים. שילבתי עבודה לפי אפיוני UX מ־Figma וביצעתי אופטימיזציה לשאילתות. | ריקי אלפנט | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 050-4149290 | |  |  | |  | | | | [rivkaele@education.gov.il](mailto:rivkaele@education.gov.il) |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

עמידה בדרישות ניסיון כמפורט במפרט הדרישות, מפתח תוכנה 2.3 א' :

| תבחין | מספר שנות ניסיון (לציין חודש ושנה של התחלה וסיום) | פירוט תפקידים רלוונטים |
| --- | --- | --- |
| ניסיון בפיתוח React\Angular | 12/2024-כיום-שנת ניסיום מעשי היכרות בתחום למעלה משנה | פיתוח מערכת דשבורד משכית ב־ Angular 16, Angular 19 במשרד החינוך – כולל תצוגה גרפית דינמית, עבודה לפי Figma, נגישות מלאה והתאמה רספונסיבית. פיתוח אתר בReact במסגרת פרויקט לימודי |
| ניסיון בעבודה מול DB רלציוני או לא רלציונים: Sql Server\ MongoDB\ DynamoDB | 2023-כיום | עבודה שוטפת עם Oracle מקביל ל־(SQL Server) כולל כתיבת שאילתות מורכבות ואופטימיזציה. בנוסף, שימוש ב־MongoDB בפרויקט NodeJS לניהול מערך התנדבות עם Mongoose. |
| ניסיון בפיתוח WEB API ו/או MICRO SERVICES | 2023-כיום | פיתוח Web API ב־ASP.Net Core 6 עם EF Core. עבודה בשכבות, שימוש ב־Swagger ו־Postman, מימוש שירותים חכמים במערכת הדשבורד. |
| ניסיון בפיתוח בסביבת ענן AWS\GCP | 2024-כיום – היכרות במסגרת הלימודים | היכרות עם תשתיות ענן במסגרת לימודים, כולל עקרונות שימוש ב־AWS לאחסון ו־Deployment. מוכוונת לפיתוח בענן. |
| ניסיון בפיתוח עם כלי AI לדוגמא: chatGPT\ Gemini\ CoPilot\ AmazonQ | 2023-כיום | שימוש שוטף ב־ChatGPT, CoPilot ו־Gemini לייעול תהליכי פיתוח, Debugging, תיעוד קוד וכתיבת בדיקות. שילוב כלים אלה כחלק משגרת הפיתוח. |

1. **אחר   
     
   (**מידע נוסף שלדעת הספק רלוונטי ואין עבורו מקום בגלופה**, בדפוס ולא בכתב יד)**
2. **תיאור עצמי של המועמד (**חיבור של עד 15 שורות בדפוס בו יתאר המועמד את קורות חייו**, בדפוס ולא בכתב יד)**

מפתחת Full Stack עם ניסיון מעשי ממשרד החינוך ופרויקטים מגוונים בטכנולוגיות מתקדמות כגון Angular, React, NodeJS, C#ו-Python.

בעלת גישה טכנולוגית סקרנית, חשיבה יצירתית ויכולת למידה מהירה במיוחד, לצד מחויבות למצוינות מקצועית.

מנוסה בפיתוח Web API, בניית ממשקי משתמש רספונסיביים, ויישום לוגיקה מורכבת בסביבות פיתוח שונות.

בעלת ניסיון בעבודה עם בסיסי נתונים רלציוניים (SQL Server, Oracle) ולא רלציוניים (MongoDB), כולל כתיבת שאילתות מורכבות ושיפור ביצועים.

משלבת בעבודתי כלים מבוססי AI כמו ChatGPT ו-Copilot לצורך ייעול תהליכי פיתוח, שיפור איכות הקוד ואופטימיזציה של תוצרים.

שמה דגש על כתיבת קוד נקי, מודולרי ומתועד היטב, בהתאם לאפיון וצרכי המערכת.

יוזמתית, אחראית, ובעלת ניסיון בעבודה בצוות Agile תוך ניהול משימות וביצוע Code Review.

שואפת לקחת חלק בפיתוח מערכות איכותיות ולהיות חלק מצוות מוביל ומקצועי.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ועל כך באתי על החתום, | | |
| **שם מלא** | **תאריך** | **חתימה** |
| שירה הוכמן | 20/07/2025 |  |



**4**

**נספח 2.2(ב) – התחייבות מועמד במסגרת מענה החברה לפניית המזמין**

אני החתום מטה, שירה הוכמן ת"ז 214858730 (המועמד לאספקת השירותים) מצהיר כדלקמן:

1. ידוע לי ומוסכם עלי כי אני מוצע על ידי חברת קומבלק איי.טי בע"מ (להלן: "**המציע**") לצורך אספקת שירותי **למשרד המשפטים** (להלן: "**המשרד**"), והכל כפי שמפורט בסעיף 9 להלן.
2. ידוע לי כי הצעת החברה למתן השירותים באמצעותי נעשית במסגרת המכרז המרכזי לאספקת שירותי מחשוב למשרדי הממשלה מממ-01-2009 (להלן: "**המכרז**").
3. אני מצהיר כי אני לא מועמד למתן אותם שירותים על ידי ספק אחר.
4. ידוע לי כי אם יתברר כי בניגוד להצהרתי לעיל, יתברר כי הסכמתי לכך כי מציעים אחרים יציעו לספק את השירותים באמצעותי, אז כל ההצעות הנ"ל עלולות להיפסל.
5. ידוע לי כי בהתאם לתנאי המכרז, במידה והצעת המציע לאספקת השירותים תתקבל, אזי המציע יהיה המעסיק היחיד והבלעדי שלי / אני אספק את השירותים מטעמו של המציע (למחוק את הלא נכון).
6. ידוע לי ומוסכם עליי כי התמורה במכרז נקבעה, בין היתר, על סמך זה כי אין ולא יתקיימו יחסי עובד-מעביד בין המדינה לבין נותני השירותים שיועסקו על ידי או מטעם הספקים או מטעמם במתן השירותים.
7. בחתימתי על מסמך זה אני מבהיר כי ידוע לי כי לא יתקיימו בשום אופן יחסי עובד- מעביד ביני לבין המדינה ואני מוותר על כל טענה ליחסי עובד - מעביד ביני לבין המדינה ו/או מי ממשרדי הממשלה ו/או יחידות הסמך, לפי העניין, ואני מתחייב להימנע מלהעלות טענה כאמור בעתיד בקשר עם מתן שירותים במסגרת המכרז.
8. ככל שאעלה טענות נגד המדינה בעניין יחסי עובד-מעביד, אני מתחייב להחזיר את הפרש הכספים ששולמו לי בפועל ביחס למשכורת המשולמת לעובדי המדינה המבצעים את אותו תפקיד.
9. אני מצהיר כי תנאי העסקתי, לרבות השכר שלי, סוכמו ביני לבין המציע והם ידועים לי.
10. ידוע לי ומוסכם עלי כי אדרש להיות בזמינות למתן שירות מיידי במהלך החודש במשך ­­­\_\_\_\_ שעות בטווח הגעה של \_\_\_\_שעות ממועד הקריאה, ואני מצהיר כי תנאי העסקתי נותנים מענה לזמינות זו.
11. פרטי הפנייה:

המשרד/יחידת הסמך שהוציאה את הפניה **משרד המשפטים – אגף טכנולוגיות דיגיטליות ומידע**

מספר הפניה **2000026107/62.25**

תיאור התפקיד (כולל מספר ודרגה) מפתח/ת רמה א'



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ולראייה באתי על החתום היום (תאריך)** **28/07/2025** | | | | |
| שם מלא | ת.ז. | חתימה | שם המציע | חתימה וחותמת |
| שירה הוכמן | 214858730 |  |  |  |