

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות	מספר הוראה: 7.2.6
פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן	מספר טופס: ט.7.2.6.2

<b>נושא</b>	אדוקייט בע"מ 515540151 - רישוי ותמיכה עבור סימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת רופאים ואחיות לשנת 2025
-------------	---

משרד/יחידה		יחידה מזמינה	
בריאות		מחשוב	
פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	תאריך	
מ 11-24	16153	4.12.24	

<b>רשמה</b>	רוזאן ברהום
-------------	-------------

ועדת הפטור המשרדית, לאחר שבחנה פרוטוקולים של ועדת המכרזים ואת המסמכים המצ"ב:

מאשרת את ההתקשרות על פי תקנה: 3(29) - ספק יחיד.

### רקע:

1. חברת אדוקייט בע"מ, מספקת פלטפורמה לביצוע סימולציה רפואית ממוחשבת, לצורך הכשרת רופאים ואחיות.
2. מינהל הסיעוד במשרד הבריאות, משתמש בפלטפורמה זאת משנת 2020, על מנת לשפר את המיומנויות של אחיות מומחיות בתחומים קליניים שונים.
3. אחיות מומחיות הן אחיות בעלות השכלה מקצועית, וסמכויות טיפול רחבות הכוללות בין היתר סמכויות לבדיקת החולה והערכת מצבו, קביעת הטיפול הרפואי כולל טיפול תרופתי (התחלת טיפול, איזון הטיפול התרופתי והפסקת טיפול, זיהוי שינויים וחרیגות במצב החולה, הפניה ליועצים רפואיים ופרא-רפואיים ועוד).
4. הכלי של חברת אדוקייט, מציג סימולטור חדשני של חולה וירטואלי, הפלטפורמה מתמקדת באבחנה וטיפול תוך הדמיית השפעות תרופתיות, השפעות בין-תרופתיות ותופעות לוואי, ומאפשרת ללומד התנהלות בסביבת לימוד, המדמה את החיים המקצועיים האמיתיים של הלומד, תוך מיקוד של נושאי הלמידה ומעקב ארוך טווח אחר מספר מפגשים עם החולה.
5. בשנה הנוכחית, נערכה בדיקת שוק על ידי הגורמים המקצועיים במב"ר אל מול פלטפורמות דומות הקיימות בשוק, ונמצא כי חברת אדוקייט היא הפלטפורמה היחידה המתאימה למתן מענה לצרכים הקליניים של הסמכת אחות מומחית, מהסיבות הבאות:
  - **מיקוד בטיפול ארוך טווח** - ניהול חולים כרוניים בתחומים טיפוליים שונים, לאורך מספר מפגשים וירטואליים, במשך כמה שנים תוך התייחסות לריבוי תחלואות (co-morbidities), והתמקדות בטיפול תרופתי תוך הדמיית השפעות תרופתיות, בין-תרופתיות ותופעות לוואי.

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.2.2.8	פרק משני: ועדות מכרזים ועבודות

- **סימולציה ללא גבולות** - הצוותים רפואיים יכולים לקבל כל החלטה קלינית (בדיקת המטופל, קביעת אבחנות, הזמנת בדיקות מעבדה, דימות, מרשם תרופות), ולצפות בהשפעת ההחלטות שלהם על המטופל (כמו בחיים האמיתיים).
  - **גיבוי של ספרות קלינית ונתונים על תרופות** - הליבה הקלינית של מנועי הסימולטורים מבוססת על מודלים מתמטיים המגובים בספרות וניסיון קליני.
  - **יעילות וחסכון** - מנועי סימולציה אוטומטיים, יחד עם שפת החוקים הגמישה, מאפשרים יצור והפצת תוכן ומקרים קליניים בצורה יעילה ומהירה.
  - **מדידה אובייקטיבית** - חברת אדוקייט מספקת ניתוח נתונים אובייקטיבי של פעולות והחלטות הלומד המדגיש את אפקטיביות הלמידה, מעקב אחר ההתקדמות הלומד, דיווח על פערים בתרגול ומתן תובנות לגבי אופן קבלת ההחלטות של צוותים רפואיים. הפלטפורמה מזהה יעדי למידה חוזרים ואת התקדמות השלמת היעדים על פני מקרים וירטואליים, וכך מספקת מדד אובייקטיבי לשינוי ושיפור מיומנויות הלומד.
  - **התאמה לעברית ולמערכת הבריאות בישראל** - חברת אדוקייט נותנת מענה כולל ושלם לצורכי מינהל הסיעוד, ותוכנית הכשרת אחיות מומחיות החל מתמיכה וסיוע בכתיבת המקרים הקליניים, הטמעת ההתוויות הישראליות, דרך עיצוב האפליקציה ותרגומה לעברית ואספקת ניתוח נתונים שוטף לאורך כל התוכנית.
6. לחברה ניסיון עשיר ויכולת מוכחת בהובלת תכנים בסוכרת, מחלות לב וראומטולוגיה בארה"ב ובישראל. חברת אדוקייט נבחרה ע"י איגודים רפואיים מובילים בארה"ב ככלי לחינוך ותרגול צוותים רפואיים, חברת אדוקייט נבחרה כספק טכנולוגיה מוביל לתוכניות אמריקאיות של שמירת כשירות רפואית (CME/MOC). בנוסף, היא נבחרה כפלטפורמה להכשרת מתמחים ברפואת המשפחה, והעלאת מידת הכשירות של רופאים ראשוניים ורופאי משפחה על ידי קופת חולים מכבי.
7. הפלטפורמה מוגשת לקהל היעד כאפליקציה על גבי הטלפון הנייד, ומתוכננת סביב המחקר העדכני ביותר בנושא תרגול והכשרת מבוגרים.
8. חברת אדוקייט משתמשת בטכנולוגיות החדישות ביותר המונגשות בממשק משתמש מודרני ואינטואיטיבי המשפר את חוויית הלמידה. מערכי התרגול הינם קצרים (5-10 דקות) והלומד יכול לגשת למערכת בכל זמן ומכל מקום, כך שקיימת התאמה לסדר היום העמוס של הצוות הרפואי.
9. המערכת מותקנת בסביבת ענן של אמזון AWS ועומדת בתקני אבטחת מידע של אמזון. המערכת לא כוללת נתונים שיש בהם משום פגיעה בפרטיות.

## שם הטופס: פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית

מספר הוראה: 7.2.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.2.2.8

פרק משני: ועדות מכרזים ועבודתן

<b>נושא</b>	אדוקייט בע"מ 515540151 - רישוי ותמיכה עבור סימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת רופאים ואחיות לשנת 2025
-------------	---

יחידה מזמינה		משרד/יחידה	
מחשוב		בריאות	
תאריך	פרוטוקול ועדת מכרזים - מס' בקשה	פרוטוקול ועדת הפטור המשרדית מס'	
4.12.24	16153	מ 11-24	

<b>רשמה</b>	רוזאן ברהום
-------------	-------------

10. ועדת המכרזים מציינת כי בוצע הליך פרסום בהתאם לסעיף 3א' ולא היו השגות בעניין, מספר פרסום 4000591250-

### החלטה:

11. לאור המפורט לעיל, מאשרת ועדת הפטור המשרדית, את ההתקשרות עם חברת אדוקייט בע"מ, עבור רישוי ותמיכה בסימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת רופאים ואחיות לשנת 2025.

היקף התקשרות: 300,000 ₪ לא כולל מע"מ, כמפורט להלן:

פירוט	כמות	מחיר	סה"כ
פיתוח ורישיון שימוש בפלטפורמת סימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת אחיות מומחיות בסוכרת כולל ארבעה מקרים	1	₪60,000.00	₪60,000.00
פיתוח ורישיון שימוש בפלטפורמת סימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת אחיות מומחיות בקהילה כולל ארבעה מקרים	1	₪60,000.00	₪60,000.00
פיתוח ורישיון שימוש בפלטפורמת סימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת אחיות מומחיות בגריאטריה כולל ארבעה מקרים	1	₪60,000.00	₪60,000.00
פיתוח ורישיון שימוש בפלטפורמת סימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת אחיות מומחיות בטיפול פליאטיבי כולל ארבעה מקרים	1	₪60,000.00	₪60,000.00
פיתוח ורישיון שימוש בפלטפורמת סימולציה רפואית ממוחשבת להכשרת אחיות מומחיות בריאות הנפש כולל ארבעה מקרים	1	₪60,000.00	₪60,000.00
		סה"כ	₪300,000.00
		מע"מ 17%	₪51,000.00
		<b>סה"כ לתשלום</b>	<b>₪351,000.00</b>

תקופת התקשרות: 31/12/2025 - 1/1/2025

תקנה תקציבית: 24.02.05.33

מס' פרסום בנעמ"ה:

<b>שם חתימה</b>	מר משה בר סימן טוב	<b>מנכ"ל המשרד</b>	<b>היועצת המשפטית</b>	<b>חשב המשרד</b>
			עו"ד דנה זיפלד	רו"ח חסן אסמעיל

עמוד 3 מתוך 3

בתוקף מיום: 01.01.2010

<http://takam.mof.gov.il>

