



לכבוד:  
ועדת מכרזים

20.01.2026

**הנדון: חברת Formidable Care Inc**  
**ספק יחיד למערכת Formidable eRX למרשמים דיגיטליים**

בהתאם לנוהלי הרכש של בית החולים, אנו מבקשים את אישור הוועדה למעמד ספק יחיד עבור חברת Formidable Care Inc. לצורך הטמעת מערכת Formidable eRX – פלטפורמה ייחודית להפקה, ניהול, חתימה והעברה של מרשמים אלקטרוניים מאובטחים בין מוסדות רפואיים, בתי מרקחת פרטיים וקופות החולים.

המערכת פותחה בהתאם לדרישות נוהל מרשמים אלקטרוניים מס' 107 (משרד הבריאות), לרבות עדכוני הנוהל לשנת 2025 בתחום החתימה הארגונית המאובטחת, ותואמת את הוראות חוק ניווד מידע רפואי (2023) ואת דרישות תקן FHIR R4 לשיתוף נתונים רפואיים בין גופים מטפלים. Formidable היא הפתרון היחיד בישראל המספק מנוע AI ייעודי למיפוי קטלוגי תרופות לבתי חולים, וכן הפתרון היחיד שבו שרת החתימה המוסדית משולב כחלק אינטגרלי ממערכת המרשמים – ללא העברת נתוני מרשם לגורמים חיצוניים.

הנימוקים למעמד ספק יחיד:

**1. גמישות הטמעה מלאה (SDK / API / Web)**

Formidable היא המערכת היחידה בישראל המציעה שילוב מלא של SDK, API ו-Web App, המאפשר התאמה מלאה לצרכי התפעול של כלל יחידות בית החולים – מרפאות חוץ, חדרי אשפוז, רפואה דחופה, מחקרים רפואיים ובתי מרקחת פנימיים – תוך עמידה בנוהל 107 המאפשר הפקה אחידה לכלל ערוצי הטיפול.

**2. שרת חתימה מובנה כחלק מהמערכת (Formidable eSign)**

בהתאם לדרישות נוהל 107 (סעיף החתימה הארגונית), Formidable היא הפתרון היחיד שבו רכיב החתימה האלקטרונית משולב בתוך מערכת המרשמים עצמה. היתרונות המובהקים:

- אין העברת נתוני מרשם לספקי חתימה חיצוניים
- צמצום משמעותי של חשיפת מידע רפואי
- שליטה מלאה וארגונית בתהליך החתימה
- עמידה מלאה בדרישות "חותם מוסדי מאובטח" כמוגדר בנוהל ובהנחיות אגף טכנולוגיות רפואיות (את"ר)



### 3. Formidable OpenMed – מיפוי קטלוג תרופות מבוסס AI

בהתאם להנחיות משרד הבריאות ולדרישות ההתאמה לקופות החולים, Formidable היא המערכת היחידה המציעה:

- מנוע AI ייעודי למיפוי תרופות בין קטלוג בית החולים לקטלוגי רשתות הפארם
  - התאמה אוטומטית של מינונים, תצורות, יחידות מידה ואריזות
  - תמיכה מלאה בדרישות המיפוי לקראת היישום הארצי של קטלוג SNOMED וסל התרופות תחת חוק ניווד מידע
- יכולות אלה קריטיות ליישום תקין של מרשמים אלקטרוניים בבתי חולים – וייחודיות ל-Formidable.

### 4. תמיכה מלאה בתקן FHIR ובחוק ניווד מידע

המערכת מבוססת על תשתית FHIR מלאה תואמת R4, מחויבת לפי חוק ניווד מידע (2023). הפלטפורמה כוללת:

- שרת טרמינולוגיה מובנה (FHIR Terminology Server)
  - המרה אוטומטית של מסרי מרשם לפורמטים המאושרים על ידי משרד הבריאות
  - תמיכה מלאה בהעברת מרשמים בין גופים בהתאם לסעיפי חוק ניווד מידע
  - מוכנות לחיבור עתידי למאגרים אחדים של הקופות
- שילוב תמיכה זו עם OpenMed הופך את Formidable לפתרון היחיד בישראל שמוכן ליישום מלא של חוק ניווד המידע בתחום התרופות.

### 5. מענה מובנה לתהליכי רוקחות מורכבים (ללא מערכות משלימות)

המערכת כוללת תמיכה מלאה בזרימות העבודה המוגדרות בנוהל 107, לרבות:

- מרשמים לתרופות שאינן רשומות (סעיף 29ג)
  - הכנות רוקחיות
  - תהליכי רוקחות ארגוניים בבית המרקחת הפנימי
  - חתימות מרובות משתתפים
  - ניהול מסמכים נלווים
- פתרונות אלו מאפשרים דיגיטציה מלאה של תהליכי המרשמים – ולא קיימים אצל ספק אחר בישראל.

### 6. עמידה מלאה בנוהל 107 ובשלות לפריסה מיידית

Formidable eRX עומדת במלואה בכל סעיפי נוהל מרשמים אלקטרוניים 107 כולל העדכונים החדשים. המערכת כבר תומכת בדרישות החתימה המאוטטחת ובתהליכי העברת המידע לבתי המרקחת ולגופים רפואיים אחרים – וללא צורך בהתאמות או פיתוח עתידי מצד בית החולים.

על רקע היכולות הייחודיות של Formidable, העדר פתרון מקביל בישראל העומד בכל דרישות נוהל 107, חוק ניווד מידע ותקן FHIR, לצד בשלות מיידית לפריסה בסביבת בית חולים, מבקש לאשר את חברת Formidable Care Inc כספק יחיד לצורך הטמעת מערכת Formidable eRX

בברכה,

יריב נוד  
סמנכ"ל דיגיטל וטכנולוגיות מידע