תאריך : 10/9/2026

אל : ועדת מכרזים - מרכז רפואי ת"א

מס' ועדה / מכרז : 265787

גורם היוזם : ☒ אגף רכש ואספקה ☐ אגף מעבדות ☐ בית מרקחת

בקשה לרכישת: ☐ **מתכלה** ☐ **מכשור קבוע** ☐ **תרופה/נסיוב** ☒ **שירות** ☐ **בינוי**

☐ מכרז סגור ☐ מכרז פומבי ☒ ספק יחיד ☐ הארכת מכרז

נתוני הבקשה:

היחידה המזמינה (מחלקה\אתר) : אגף מחשב	גורם מקצועי : יונתן לופו טל' : _____
נושא ההתקשרות : מערכת טפסים דיגיטליים ותהליכים ארגוניים (BPM) - K2	
אומדן כספי : 580,000 ש"ח כולל מע"מ כן	מחיר יח' : _____ (בחר מטבע) כולל מע"מ (בחר)
כמות : 3 שנים	לתקופה : החל בתאריך 1/1/2027 ועד 31/12/2029 — סעיף תקציבי : תחשיב 81076 - תחזוקת רישיון
☐ סל , הנמקה : _____	
ספקים פוטנציאלים : פוקוס אי. אס בע"מ 513985499	

נתונים תומכים:

מס' ועדה / מכרז קודם : 244915 מיום : 15/12/24 , תאריך סיום : 14/12/27	*היקף כספי ועדה / מכרז קודם : 369,959 ש"ח כולל מע"מ כן
הספק האחרון ממנו נרכש הטובין : פוקוס אי. אס בע"מ	*מחיר אחרון : _____ ש"ח כולל מע"מ כן
שינוי מחירים : (בחר) _____	היקף רכש בפועל (חודשי\שנתי) : _____ (בחר מטבע) כולל מע"מ (בחר)
נוהל מו"מ : ☐ לא ☐ כן	הנחה : _____ ☐ דוח קניות מספק שנה לאחור
☐ פריט ח.נ : ☐ פריט ייחודי ☐ פריט משותף ☐ קונסיגנציה	
☐ "בית חולים ירוק", הנמקה (בדיקה מול הגורם המקצועי) : _____	
בונוס : _____	

לנהל מו"מ עם הספק להורדת מחירים : _____

הערות : _____

כללי:
☒ אישור גורם מוסמך לצאת לרכישה.
☐ אומדן הרכישה + דוח מנהלים לפרוט רכש בפועל.
☐ סיכום מו"מ אחרון + נספחים רלוונטיים.
☐ דרישות / נגזרות ל"בית חולים ירוק"

פומבי/סגור:
☐ רשימת ספקים מאושרת של הספקים במכרז סגור.
☐ מפרט טכני ודרישות מיוחדות.
☐ אמות מידה במידת הצורך.
☐ תנאי סף במידת הצורך.
☐ מעטפת אומדן (לתיבת מכרזים).

ספק יחיד:
☒ מצורף מכתב ספק יחיד מגורם מקצועי.
☒ מכתב ניגוד עניינים של הגורם המקצועי.
☒ מצורפת הצעת מחיר מעודכנת (3 חודשים).

הארכת מכרז:
☐ הצעת מחיר הזוכה.
☐ טבלת השוואת מחירים.

פרויקט בינוי:
☐ כתב כמויות.
☐ תוכניות בניה/שרטוטים.

שרון מריידי
מנהלת רכש טכנולוגי
המרכז הרפואי ת"א-איכילוב

_____	_____	_____
אישור מנהל אגף הרכש	אישור מנהל יחידת מכרזים	שם וחתימת היוזם

The State of Israel | Ministry of Health
TEL AVIV SOURASKY MEDICAL CENTER
Affiliated to Tel Aviv University
Sackler School of Medicine
Information Services Department

רפואה מובילה ואנושית
HUMAN AND LEADING MEDICINE

מדינת ישראל | משרד הבריאות
המרכז הרפואי תל-אביב ע"ש סוראסקי
מסונף לפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר
באוניברסיטת תל-אביב
אגף מחשוב ומערכות מידע

2 ספטמבר, 2026

לכבוד:
ועדת מכרזים

<u>הנדון: חברת פוקוס אי.אס בע"מ – ספק יחיד לתחזוקת רישיונות ושעות K2</u>

במרכז הרפואי איכילוב מותקנת מערכת K2 של חברת פוקוס אי.אס בע"מ המערכת פותחה ומתוחזקת על ידי חברת פוקוס אי.אס בע"מ מיום הקמתה.

אנו מבקשים לאשר את המשך ההתקשרות עם הספק כספק יחיד, וזאת לאור היקף ההטמעה של המערכת בביה"ח, מרכזיותה במספר תהליכים ארגוניים, התשתיות והממשקים הקיימים סביבה והידע הארגוני והטכנולוגי שנצבר במהלך השנים.

מערכת K2 אינה משמשת כמערכת נקודתית עבור יחידה או תהליך בודד, אלא פלטפורמה ארגונית לניהול תהליכים, טפסים, אפליקציות ו-Workflow, אשר הוטמעה במגוון רחב של יחידות ותהליכים בביה"ח ומהווה חלק מתשתית העבודה הקיימת בארגון.

היקף השימוש והטמעת המערכת בארגון

מערכת K2 משמשת כיום מגוון תהליכים ואפליקציות בארגון, בין היתר:

משאבי אנוש (HR) – המערכת משמשת לניהול תהליכים דיגיטליים בתחום משאבי אנוש, ובכלל זה תהליכי קליטת מועמדים ו-Onboarding, ניהול טפסים ותהליכי עבודה.

רשות ההוראה וההכשרה – המערכת מיועדת לניהול תהליכי קליטת סטודנטים ומתמחים, לרבות מילוי טפסים, איסוף מידע, ביצוע משימות ותהליכי אישור.

אפליקציות לניהול תהליכי ניקיון חדרים – המערכת משמשת גם לתהליכים תפעוליים הקשורים לניקיון חדרים בעקבות זיהוי חיידק עמיד אצל מטופל. תהליך זה עושה שימוש במידע על המטופל ובנתוני החדרים, ומאפשר להפעיל ולנהל את תהליך הניקיון הנדרש באופן ממוחשב ומבוקר.

אפליקציה בתחום הבקטרמיה – המערכת משמשת גם לתהליך הקשור לניהול ומעקב בתחום הבקטרמיה, כחלק מתהליכים מקצועיים ותפעוליים של הארגון.

ניהול וסיכום ישיבות – קיימת בארגון אפליקציה לניהול, תיעוד וסיכום ישיבות, המשמשת תהליכים רוחביים בארגון.

כלומר, השימוש במערכת אינו מוגבל לתחום אחד או ליחידה אחת, אלא משתרע על משאבי אנוש, הוראה והכשרה, תהליכים רפואיים, תהליכים תפעוליים ותהליכים רוחביים כלל-ארגוניים. המערכת למעשה הפכה לתשתית שעל גביה נבנו פתרונות שונים בהתאם לצרכים הארגוניים, תוך שימוש חוזר ביכולות ובתשתיות הקיימות.

תשתית טכנולוגית ואינטגרציות קיימות

מעבר לאפליקציות ולתהליכים עצמם, סביב מערכת K2 נבנתה לאורך השנים תשתית אינטגרציה משמעותית מול מערכות המידע הארגוניות.

טל': 03-6973613 | פקס: Fax: 03-6973939
טל': 8801* | רח' ויצמן 6, תל אביב, 6423906 | www.tasmc.org.il 6 Weizman St. Tel Aviv, 6423906

בין היתר קיימים ממשקים ותהליכי אינטגרציה מול:

- **Active Directory** – לצורך זיהוי משתמשים וניהול משתמשים והרשאות.
- **מערכות פנימיות בארגון באמצעות שירותי REST**.
- **מערכות HR ומערכות ארגוניות נוספות**, לרבות שימוש בטבלאות ביניים לצורך העברת נתונים.
- **טבלת מטופלים של BI** – לצורך קבלת מידע רלוונטי לתהליכים
- **טבלת חדרים** המשמשת את תהליכי הניקיון.
- **שירות SMS** – לצורך שליחת הודעות כחלק מהתהליכים הדיגיטליים.

בנוסף, בחלק מהאינטגרציות קיימת שכבת תיווך/טבלאות ביניים המהווה חלק מהארכיטקטורה הקיימת ומאפשרת העברת מידע בין מערכת K2 לבין מערכות הארגון.
משמעות הדבר היא שהמערכת אינה מוצר עצמאי שניתן להחליף באופן מיידי, אלא רכיב המחובר למערכות ולמקורות מידע שונים בארגון ומהווה חלק מהאקוסיסטם הטכנולוגי הקיים.

שימוש מול משתמשים חיצוניים ורישוי

למערכת קיים גם רכיב תשתיתי של Internet Connector, הנדרש על מנת לאפשר למשתמשים הנמצאים מחוץ לרשת הארגונית להתחבר ולבצע תהליכים במערכת.
יכולת זו משמעותית במיוחד בתהליכים שבהם המשתמשים אינם עובדי הארגון.
לדוגמה, בתהליכי משאבי אנוש וקליטת מועמדים וכן בקליטת סטודנטים, המערכת נדרשת לשרת אוכלוסייה רחבה של מועמדים חיצוניים. המועמד מזדהה טרם הכניסה לטופס ומבצע את התהליך באופן דיגיטלי, ללא צורך בהקמת משתמש ארגוני עבורו.
בהקשר זה, הרישוי הקיים מאפשר שימוש של משתמשים חיצוניים ללא מגבלה על מספר המועמדים, דבר המהווה יתרון מהותי בהתחשב בהיקף האוכלוסייה ובאופי התהליך.

מערכת שהוטמעה והשתרשה בארגון

לאורך שנות השימוש במערכת נבנתה סביבה תשתית ארגונית משמעותית, הן ברמה הטכנולוגית והן ברמה התפעולית.
הארגון מכיר את המערכת, תהליכי העבודה כבר מוגדרים בה, קיימים ממשקים למערכות ארגוניות, קיימות אפליקציות פעילות ונעשה שימוש ביכולות הפלטפורמה על ידי מספר גורמים בארגון.
בנוסף, נצבר ידע מקצועי וטכנולוגי משמעותי אצל הספק ביחס לסביבת העבודה הייחודית של ביה"ח, למבנה התהליכים, לממשקים ולצרכים השונים של היחידות.
לכן, מדובר במערכת מושרשת בארגון, ולא בפתרון שניתן להחליף ללא השפעה על תהליכים קיימים.

ייחודיות הספק והידע המקצועי

הספק הקיים פוקוס אי.אס בע"מ K2 ISRAEL הוא המייצג הבלעדי של חברת K2 העולמית בישראל, והרישוי של מוצר K2 בישראל ניתן לרכישה באמצעותו בלבד.
מעבר לרישוי, לספק מומחיות מקצועית בתחום האוטומציה, ניהול התהליכים והפלטפורמה, הן ברמה המקומית והן במסגרת הידע והמומחיות של יצרן המערכת בעולם.

בהתאם לכך, המשך ההתקשרות עם הספק מאפשר לארגון לקבל הן את הרישוי הנדרש והן את הידע המקצועי הנדרש להמשך תחזוקה, תמיכה, פיתוח והרחבה של המערכת על גבי התשתית הקיימת.