

31.07.2025

בקשה לקבלת מידע (RFI)

עבור עמדה לניפוק כלי דיגום לבדיקות מעבדה (רפואי) (להלן – "הבקשה")

1. כללי

1.1. מכבי שירותי בריאות (להלן – "מכבי") מעוניינת לקבל מידע באשר לספקים פוטנציאליים להצבת

עמדה לניפוק כלי דיגום לבדיקות מעבדה בשירות עצמי בהתאמה לאפיון שיועבר ע"י מכבי.

1.2. את המידע יש למלא על גבי המסמך מצ"ב / מסמך של המציע ולשלוח אל **שחר מסר** לדואר

אלקטרוני **messer_s@mac.org.il** עד לתאריך **14.08.2025**.

1.3. רק פניות מתאימות תענינה. רק לאחר בחינת הפניות המתאימות יועבר אפיון מלא לעמדה לספקים הרלוונטיים, בכפוף לשיקול דעתה של מכבי. כמפורט בסעיף 2.3. לבקשה.

1.4. בקשה זו אינה בבחינת הזמנה להציע הצעות ואינה חלק מהליכי מכרז, לפיכך אין בה כדי ליצור מחויבות כלשהי כלפי איזה מבין המשיבים לה ואין מכבי מחויבת להתקשר עם מי מבין המשיבים כאמור ו/או לפרסם הליך רכש / מכרז בנושא. הבקשה נועדה לקבלת מידע בלבד ובעקבותיה תשקול מכבי את המשך פעולותיה בהתאם לשיקולים מקצועיים וענייניים.

1.5. מכבי שומרת לעצמה את הזכות לקיים מפגש אליו יוזמנו המשיבים שנטלו חלק בשלב זה של הפנייה לקבלת מידע או את חלקם, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של מכבי.

1.6. לאחר בחינת המידע והתרשמות, מכבי תעשה במידע זה כראות עיניה, לרבות שימוש לצורך כתיבת מפרטים, מכרז או מסמך דרישות כלשהן ו/או כל שימוש אחר, למוסר המידע לא תהיינה טענות בדבר זכויות יוצרים מכל מין וסוג שהם.

1.7. מכבי שומרת לעצמה את הזכות לפרסם פנייה נוספת ו/או לפרסם בקשה להצעות מחיר ו/או לא להתקשר בהסכם כלשהו עם מי מהפונים. אם יתקיים הליך רכש נוסף בעתיד, תהא מכבי רשאית לשנות או להוסיף תנאים ודרישות מעבר לאשר פורט בבקשה זו – הכול לפי שיקול דעתה המקצועי הבלעדי ובהתאם לצרכיה כפי שיהיו מעת לעת.

1.8. פרסום הבקשה למידע אינו מבטל את זכותה של מכבי להמשיך התקשרויות קודמות בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, עם משיב מציע, ואין בעובדה שהמשיב התייחס במסגרת בקשה זו על

מנת לבטל ו/או לשנות ו/או לגרוע מזכויות מכבי בהתאם להסכמים קודמים עמו, לרבות מימוש אופציות ככל שהן קיימות.

2. תיאור כללי של נושא הבקשה

2.1. רקע

- מכבי מעוניינת לרכוש עמדה לניפוק כלי דיגום לבדיקות מעבדה בשירות עצמי, מסוג Vending Machine הכוללת: אחסון כלי דיגום בגדלים שונים וניפוקם לחבר (להלן "כלי הדיגום") (רשימת סוגי הכלים וגודלם מופיע בטבלה בסעיף 2.2. להלן).
- העמדה תעמוד בכל דרישות הרגולציה עבור השירות לרבות דרישות נגישות ובטיחות (איפיון דרישות הרגולציה יועבר לספקים שיעברו את הסינון הראשוני).
- העיצוב יהיה ארגונומי, נגיש וידידותי למשתמש. העמדה תהיה עשויה מחומרים עמידים, קלים לניקוי וחיסוי, בטיחותיים (לדוגמא: יציבות העמדה) ומותאמים לסביבה רפואית.
- העמדה תתוכנן לשימוש עצמאי על ידי חברי מכבי, ללא צורך בסיוע אנשי צוות.
- באמצעות העמדה יוכלו חברי מכבי:
 - להזדהות באופן חד-חד-ערכי ע"י כרטיס מגנטי/NFC (באמצעות התממשקות לתוכנה שתסופק ע"י מכבי).
 - העמדה תאפשר לחבר לקבל את הכלים אשר "הוקצו" לו. הנתונים יועברו לעמדה באמצעות ממשק התוכנה הנ"ל.
 - לקבל הנחיות ויזואליות וקוליות.

2.2. המענה המבוקש

על המענה לתאר את יכולות הספק לעצב ולייצר עמדה כפי שתוגדר ע"י מכבי.

נושא/דרישה	התייחסות המשיב
דגשים מיוחדים - ניסיון וידע קיים	
על המשיב העונה לדרישה להיות בעל ניסיון קודם בייצור עמדות לניפוק כלים/מוצרים שונים (לרבות מזון/ משקאות) מסוג Vending Machine בשירות עצמי על פי דרישה, בעל ניסיון מוכח של לפחות 100 מכונות בפריסה ארצית.	

	לספק יכולת לספק עמדה לניפוק עד 10 מוצרים שונים : כוסות שתן, כוסית לצואה, מעטפה המכילה כלי לדם סמוי, מטוש למשטח בחלוקת כמויות משתנה בהתאם לצורך (סוגים וגדלים בהמשך).	
	לספק מוקד פעיל לטיפול בקריאות שירות/תחזוקה (יש לפרט)	
	כמות העובדים העומדת לטובת השירות וטיפול בתקלות, לרבות פירוט SLA לטיפול בתקלות	
דרישות כלליות		
	יכולת תכנון ועיצוב עמדות בהתאמה אישית בהתאם לדרישות מכבי / צורך אד-הוקי בשטח	
	העמדה תעמוד בדרישות הרגולציה במדינת ישראל בנושא נגישות, כגון: גובה מדף קבלת הפריטים, מקלדת מונגשת, מקום לחיבור אוזניים ועוד.	
	העמדה שתסופק תמומשק לתוכנות מכבי לצורך תפעולה ותכלול מסך מגע בגודל מינימלי של 12 אינץ'	
	זיהוי מטופל באמצעות כרטיס מכבי (קורא שפטים / NFC)	
	הוצאת ערכות כלי דיגום מתא/מדף הניפוק ומסירה למשתמש (יתכנו מס. כלים לכל מטופל)	
	תאפשר ניפוק של עד 5 כלים שונים בניפוק אחד <u>גדלי הכלים:</u> מעטפה (לדם סמוי/צואה ל- PCR) 23 ס"מ X 12 ס"מ משטח – 18 ס"מ כוס שתן – גובה 8 ס"מ, קוטר 6.5 ס"מ כוסית לצואה (ללא חומר משמר) – גובה 9.5 ס"מ, קוטר 3 ס"מ העמדה תאפשר אחסון של כ- 200 פריטים (מהסוגים השונים) בחלוקה מומלצת: כוסות שתן – 70% מעטפה – 20% כל שאר הפריטים – 10% *המערכת תאפשר גמישות לשינויים בחלוקה באחסון הכלים	
	חלון הצגת הפריטים יהיה שקוף וניתן יהיה לראות את הפריטים הניתנים לניפוק מהעמדה.	
	יכולת ניהול מלאי במכונה והתמשקות למערכת מכבי	
	הוצאת כלי מהמכונה תתבצע לתא מונגש למטופל ותבוצע בשיטה שלא תאפשר הוצאת כלים שלא הוקצו לחבר	
	העמדה תאפשר מילוי נוח ויעיל של כלי דיגום, עם גישה פשוטה ומותאמת למבנה האחסון שנבחר	

	תכנון מודולרי: הצגת אפשרויות עם קיבולות שונות לעמדות בגדלים שונים, תוך התאמה לסוג האחסון שנבחר	
	העמדה תכלול חיבורי חשמל ורשת ואת כל רכיבי החומרה הנדרשים לתפעול העמדה (למעט מחשב YINZ, קוראי כרטיסים, קורא NFC, שיספקו ע"י מכבי)	
	מנגנוני בקרה ואבטחה למניעת גישה לא מורשית לתאים ולרכיבי העמדה	
	גובה כולל עד מקסימום 2 מטר, עומק מקסימלי 80 ס"מ, רוחב מקסימלי מטר הספק יפרט את גודל העמדה המוצעת	

2.3. המשך תהליך הבדיקה

- המציע מתבקש לספק מענה לכלל סעיפי הבקשה.
- הצעת המציע תיבדק, במידת הצורך תיכלל גם שיחה/פגישה עם גורם מקצועי, בכפוף לשיקול דעתה של מכבי.
- במידה וההצעה תימצא מתאימה, המציע יוזמן לקבל אפיון מדויק ומפורט של עמדת השירות העצמי.

3. ממליצים

לקוחות מרכזיים עבורם בוצע עיצוב וייצור עמדה בהתאמה אישית

לקוח	ענף	תיאור העמדה	איש קשר	טלפון

4. הערכת עלויות

4.1. הערכת מחיר כוללת לרכש של עמדת ניפוק אחת (**כולל**: עיצוב, ייצור, הובלה, התקנה,

תחזוקה ושירות : שנות אחריות הכלולות בעלות הראשונית -

עלות אחריות ושירות שנתי לאחר תום האחריות): ש"ח, לפני מע"מ, לעמדה.

4.2. הערכת עלות נדרשת במספר תצורות:

- הערכת עלות לרכישת עמדה שלמה
- הערכת עלות להתקשרות במחיר חודשי (ליסינג) לתקופה . כך שבסוף התקופה המכשיר יהיה רכש מכבי.
- כל מודל עלות אחר – יש לציין.
- עלות שירות (לרבות תחזוקה) שנתית – יש לפרט רכיבי השירות ועלויות

4.3. זמן משוער נדרש לאספקת עמדת שירות ותחילת עבודה: _____

- המחירים אינם כוללים מע"מ

1.2. מסמכים שיש לצרף לבקשה:

- המלצות
- פרוספקטים
- כל מידע רלוונטי אחר (כגון: ניסיון בתכנון, הטמעה ותפעול העמדה)