



09/05/24

לכבוד:

כלל המציעים

מכרז פומבי מס' 234459 לאספקת מערכות משולבות אוטומציה
כולל ריאגנטים, כיילים, בקרים, מתכלים וכל השירותים הנלווים לביצוע
בדיקות כימיה ובדיקות אימנוכימיה, וכן עבודות שדרוג ובינוי המעבדה

הקיימת בתנאי תכנון ביצוע

(Design Build – DB/ Full Turnkey project)

עבור המרכז הרפואי תל אביב ע"ש סוראסקי

1. להלן פירוט הבהרות והודעות ביחס למכרז שבנדון:
 - 1.1 מועד הגשת המכרז הוארך עד לתאריך 20/05/24 עד השעה 12:00.
 - 1.2 תשומת ליבכם לעניין הגשת ההצעות, כי תיבת מכרזים מצויה ביחידת המכרזים, הממוקמת במשכנו הזמני (החדש) בחניון ויצמן כניסה מבית החולים מכיכר הזית (שדרות הרצוג).
 - 1.3 מצורף בזאת נספח ד' - נספח אדריכל- תוכנית כתמים מעודכן. ראו לעניין זה גם את מסמכי המכרז המעודכנים המפורסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי!
 - 1.4 מצורף בזאת נספח כח'-הצעת מחיר מחברת טרנסטק לחיבור אוטומטי בין המערכת הפניאומטית למערכת האוטומציה, מעודכן. ראו לעניין זה גם את מסמכי המכרז המעודכנים המפורסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי!
 - 1.5 מצורף בזאת קובץ דיגיטלי פתוח Excel, שעניינו: הצעת מחיר תוצאה מדווחת כולל בינוי- בהתאמה לתשובות ההבהרה שניתנו בטבלה. ראו לעניין זה גם את מסמכי המכרז המעודכנים המפורסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי!
 - 1.6 מצורף בזאת קובץ דיגיטלי פתוח Excel, שעניינו: הצעת מחיר-ריאגנטים כולל בינוי- בהתאמה לתשובות ההבהרה שניתנו בטבלה. ראו לעניין זה גם את מסמכי המכרז המעודכנים המפורסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי!
 - 1.7 לסיכום, שימת ליבכם כי מסמכי המכרז עודכנו, כדלקמן בהתאמה לנספחים והמסמכים שעודכנו לעיל ובהתאמה לתשובות ההבהרה שניתנו בטבלה שלהלן ואלה הם העידכונים:

1.7.1 עמוד מס' 19 למסמכי המכרז (ראו תשובות הבהרה);

1.7.2 עמוד 228 למסמכי המכרז (ראו תשובות הבהרה);

1.7.3 נספחים ומסמכים:

- נספח ד';

- נספח כח';

- קובץ דיגיטלי פתוח Excel, שעניינו: תוצאה מדווחת כולל בינוי;

- קובץ דיגיטלי פתוח Excel- שעניינו: רשימת בדיקות להצעת מחיר-ריאגנטים כולל בינוי.

"אנא הקפידו להגיש הצעתכם על מסמכי המכרז המעודכנים המפורסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי!"

1.8 להלן תשובות הבהרה ביחס לשאלות הבהרה שנתקבלו:

מס"ד	נספח	מספר הסעיף	השאלה	תשובת מרת"א
1.	נספח א'	30.1	<p>נבקש כי הגדרת מוסד רפואי תעודכן בהתאם למודגש.</p> <p>מוסד רפואי: מוסד שהינו ביה"ח ממשלתי ציבורי או פרטי בישראל או בעולם או מוסד שהינו קופת חולים בישראל.</p> <p>בעניין זה יוער, כי לידיענו, כל המערכות המוצעת שייכות ליצרנים בינ"ל, ומותקנות ברחבי העולם. אין סיבה להגביל לישראל בלבד.</p> <p><u>נבקש להבהיר כי בקשה זו מתייחסת להוכחת ביצועי המכשיר בטבלת אמות המידה.</u></p> <p>נציין כי אין המדובר בהסבר היתכנותי אלא כפי שנתבקש לייצג מעבדה אשר נעשה בה שימוש תדיר ליכולות המכשירים.</p>	<p>מקובל.</p> <p>בהתייחס להוכחת ביצועי המכשיר בטבלת איכות ההצעה המפורטת בס"ק 30.1 לתנאי המכרז בלבד, יובהר כי "מוסד רפואי": הינו ביה"ח ממשלתי ציבורי או פרטי בישראל או בעולם או מוסד שהינו קופת חולים בישראל.</p> <p>ראו לעניין זה סעיף 30.1 המעודכן במסמכי המכרז המעודכנים (בתחתית הטבלה)</p>

<p>לא מקובל. זמן הריאקציה הוא הקריטי. במקרים מסוימים מכניסים את המבחנה ישירות למכשיר ידנית. טרופונין הוא אחד האנליטים הכי דחופים למתן תשובה בזמן קצר ולכן הוא נבחר לניקוד האיכות.</p>	<p>נבקש להגדיר את זמן ה-TAT הכולל של בדיקת טרופונין מרגע ההטענה על המערכת ועד לרגע התוצאה במקום זמן הריאקציה של הבדיקה עצמה על המכשיר. לזמן הריאקציה לבדיקה ספציפית השפעה זניחה עד כדי לא קיימת על ה-TAT של אותה הבדיקה בהינתן כניסה רנדומלית למערכת האוטומציה. מבחנה עם בדיקת טרופונין שנכנסת בשעות השיא למערכת, צריכה לעבור קליטה, סרכוז וחליצה וכמובן הגעה אל המכשיר המבצע. כאשר מכשיר מטפל בבדיקות נוספות קודמות – דחופות ושאינן דחופות, אותה מבחנה לאו דווקא תקבל תעדוף. לעומת זאת, כאשר מערכת האוטומציה מסוגלת לבצע תעדוף חכם, בנקודות רבות בדרך, למבחנות דחופות, ה-TAT הכולל מרגע הטעינה ועד לקבלת התוצאה יורד מהותית. TAT זה מקבל משנה תוקף כאשר ביה"ח עובד עם הזמנה מרחוק ואין כל אינדיקציה למבחנות דחופות שמגיעות למערכת האוטומציה. 5 נקודות לסעיף זה מהוות 20% מציון האיכות (לעומת 3 נקודות בגרסת המכרז הקודמת שפורסמה בסוף 2022 וכלל ציון בסעיף זה לכל זמני הריאקציה כולל לאיטי ביותר) ולמעשה עלולות להכשיל את ההצעה הטובה ביותר עבור ביה"ח בהיבט הכולל ולא הנקודתי.</p>	30.1	נספח א'	.2
<p>שטח המסדרון שיווצר באגף ו', בין אזור קליטת גורמי חוץ לבין המלתחות, הינו חלק משטחי השיפוץ. ראו לעניין זה גם את מסמכי המכרז המעודכנים המפורסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי!</p>	<p>נבקש להבין מדוע בתכנית הכתמים המעודכנת לא צבוע שטח המסדרון שיווצר באגף ו', בין אזור קליטת גורמי חוץ השטח לבין המלתחות.</p>	תכנית הכתמים המעודכנת	נספח ג'	.3
<p>השטח אכן נכלל בעבודות המבוקשות במכרז. ראו לעניין זה גם את מסמכי המכרז המעודכנים המפורסמים באתר מנהל הרכש הממשלתי!</p>	<p>האם השטח שנמצא באגף ה' נכלל בעבודות מאחר ובשאלה 121 ציינתם ששטח זה נכלל, אולם הוא אינו מופיע בתכנית הכתמים המעודכנת.</p>	תכנית כתמים המעודכנת	נספח ג'	.4
<p>יש להגיש את כל המוספים ולחתום עליהם</p>	<p>האם צריך להגיש את כל המוספים ולחתום עליהם? במידה שכן האם זה כולל גם את מוסף ג' 12 שכולל קבצים רבים של נהלי מרת"א? מדובר במאות עמודים</p>	4 מסמכים נלווים לנספח ג'	נספח ג'	.5
<p>הנוסח הקיים הוא הנוסח המעודכן</p>	<p>אישור הביטוח בפורמט הישן – אנא העבירו אישור ביטוח מעודכן בהתאם לתנאי הפיקוח".</p>	מוסף ג'	נספח ו'	.6

<p>תוקף מתן השירותים הינו 84 חודשים החל ממועד אישור קבלה סופי בהתאם לאבני הדרך הנקובות במסמכי המכרז</p>	<p>בסעיף 6.1 נכתב שתקופת ההתקשרות הראשונה הינה לתקופה של 84 חודשים. בסעיף 18.1 נכתב כי החל מאישור קבלה סופי של המערכת תחל תקופת השירותים והיא תהא בתוקף כל תקופת ההתקשרות.</p> <p>לטובת דיוק התמחור אנו מבקשים לוודא שתוקפת מתן השירותים הראשונה בה יבוצעו בדיקות על המערכות (לאחר אישור קבלה סופי של המערכת וסיום הליך האבלואציה), לא תפחת מ – 84 חודשים.</p>	<p>6.1 18</p>	<p>נספח ו' ההסכם ומוספיו</p>	<p>.7</p>
<p>מקובל. הקובץ תוקן. ראו מסמכי המכרז המעודכנים</p>	<p>בקובץ מחיר על פי תוצאה מדווחת כולל בינוי- בכותרת הטבלה כתוב "מחיר לתוצאה מדווחת לא כולל בינוי מעבדת ביוכימיה" אנו מאמינים שנפלה טעות וצריך להיות כתוב כולל בינוי</p>	<p>קובץ דיגיטלי פתוח "תוצאה+ מדווחת+ כולל+בינו -> +רשימת+ בדיקות+ל הצעת+מח יר"</p>	<p>נספח ח'</p>	<p>.8</p>
<p>מקובל. הקובץ תוקן. ראו מסמכי המכרז המעודכנים</p>	<p>בקובץ מחיר על פי בסיס רכישת ריאגנטים כולל בינוי בעמודה האחרונה יש כותרת "מחיר לתוצאה מדווחת מתום תקופת ההתקשרות (מחיר מופחת)". אנו מאמינים שנפלה טעות ומאחר שמדובר במודל של רכישת ריאגנטים המחיר המופחת בתום תקופת ההתקשרות צריך להיות על בסיס אותו מודל של רכישת ריאגנטים.</p>	<p>קובץ דיגיטלי פתוח "רשימת+ בדיקות+ל הצעת+מח יר- ריאגנטים ... ס+רכישת +ריאגנטי ס+כולל+ בינוי"</p>	<p>נספח ח'</p>	<p>.9</p>

<p>ניתן יהיה בנספח יב' בלבד, בחלק המתייחס ל-: "התחייבות יצרן" בלבד, לתרגם את החלק הספציפי הזה בנספח מעברית לאנגלית. יחד עם זאת, ככל והתרגום בנספח המוגש לא יהא תואם במלואו את הנוסח העברי, (בהתאם לשיפוטו הבלבדי של מרת"א בעניין), מרת"א יתייחס לכך בהתאם למנגנונים הקבועים בסעיף 26 לנספח א' שעניינו "אופן הגשת ההצעה"</p>	<p>במענה לשאלה 271 נכתב כי המסמך יהיה בעברית וייחתם על גבי הנוסח העברי. ברצוננו להבהיר שהבקשה שלנו הינה לתרגם רק את החלק של התחייבות היצרן מאחר והיצרן הינו חברה בינ"ל ואיננו דובר השפה העברית. במענה לשאלה זהה במכרז הקודם נכתב כי "הסעיף ייוותר ללא שינוי, ניתן להגיש נוסח באנגלית התואם במלואו לנוסח בעברית." על מנת לקבל חתימת היצרן. נבקש שיתאפשר לתרגם לאנגלית על ידי המציע או עורך המכרז.</p>		נספח יב'	.10
<p>מקובל. הסעיף בוטל. ראה מסמכי המכרז המעודכנים</p>	<p>במסמכי המכרז המעודכנים, נוסף תנאי סף המונע משימוש במחשב בעל 2 כרטיסי רשת ומעלה. כפי שסוכם בדיון בע"פ מעמד הצגת המצגת, נבקש להוריד את תנאי הסף הזה (מופיע בנספח כד).</p>	32	נספח כד'- שאלון אבטחת מידע לחיבור למכשיר רפואי	.11

בכבוד רב,
 יורם הלוי
 מנהל יחידת מכרזים

				2	-		זמני ריאקציה לכל בדיקה - הממוצע המשוקלל של הזמנים, הנמוך ביותר יקבל את מרבית הניקוד בסעיף זה. ניקוד שאר המציעים יהיה ביחס אליו	זמני ריאקציה	
				1	כל בדיקה מורידה 2%	70%	בהתאם לטבלה X ב SOW	מקסום בדיקות במערכת	מציע בעל מקסימום יכולות בדיקות אוטומטיות במערכת מרשימת הבדיקות בנספח ב'1 - מפרט השירותים (SOW) למסמכי המכרז, את מלוא הניקוד, שאר המציעים ינוקדו ביחס אליו. (בדיקות המבוצעות מחוץ למערכת או דורשות התערבות מפעיל אינן בדיקות אוטומטיות)
				4	סכום הניקוד Tmax/שבטבלה = P Tmax=15	70 %	בהתאם לטבלה לבינוי באמות המידה	בינוי	בינוי
				4	סכום הניקוד שבטופס	80%	בהתאם לדרישות שבנספח X	הצגת הפתרון הכולל בהתאם לנספח X	מצגת מציעים
				2	סכום הניקוד שבטבלה	-	בהתאם לדרישות שבנספח X	בהתאם לרשימת ממליצים וממליצים שיבחר מרת"א לתשאל	שאלון לקוחות/שירותי המציע
				30		50%			סה"כ

* בהתייחס להוכחת ביצועי המכשיר בטבלת איכות ההצעה דלעיל בלבד, יובהר כי מוסד רפואי: הינו מוסד שהינו ביה"ח ממשלתי ציבורי או פרטי בישראל או בעולם או מוסד שהינו קופת חולים בישראל. טבלה 1:

פירוט הקריטריונים לניקוד אמת המידה, שעניינה "בינוי" (ניקוד מירבי 4 נק')		
פירוט תמהיל ניקוד "בינוי"	נושא	פרק

נספח כד' - שאלון אבטחת מידע לחיבור למכשיר רפואי

תשובת החברה	נושא	
פרטי המכרז ופרטים מזהים למערכת		
	שם המכרז (אם אין מכרז שם המכשיר)	1
	מספר מכרז ותאריך הפרסום	2
	פרטי איש קשר באיכילוב שם טלפון מייל	3
	לאיזו מחלקה מיועד הציוד	4
	שם יצרן המערכת	5
	תיאור קצר של המערכת ויעודה	6
	מהות המכשיר	7
	דגם המכשיר	8
פרטי החברה המגישה		
	שם הספק	9
-----	ח.פ. של החברה	
-----	הכתובת החיצונית באינטרנט של הספק	
	כתובת	10
	טלפון של החברה	11
	שם איש קשר	12
	טלפון איש קשר (קווי +נייד)	13
	מייל איש קשר	14
	האם לספק יש ISO27001 או ISO27799 לאבטחת מידע ו/או לאבטחת מידע ברפואה? אם כן שלחו עותק של התעודה	15
	האם חתמתם על טופס הצהרת סודיות ללא פגות תוקף? אם כן שלחו תנאי סף	16
	האם יש ספק משנה שעובד איתכם על פרוייקט זה? באם כן יש לציין זאת בחוזה ולהכניס סעיפי אבטחת מידע בחוזה ולהחתיים על סודיות של החברה ועובדיו באם התשובה הינה כן , תנאי סף	16ב
גישה למערכות		
	האם עבודת הספק דורשת גישה פיזית למערכות מידע באיכילוב (כן/לא) אם כן פרט	17