



15/11/23

לכבוד :

כלל המציעים :

מכרז פומבי מוגבל מס' 223872 לאספקת
ספקטרופוטומטר בליעה אטומי – הודעות עדכון ומענה
לשאלות הבהרה נוספות

1. להלן לוו"ז המכרז המעודכן

המועדים	הפעילות
09/10/2023	פרסום מודעת המכרז בעיתונות
07/11/2023	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
15/11/2023	מועד אחרון למענה מרת"א על שאלות הבהרה
23/11/2023	מועד אחרון להגשת ההצעות לתיבת המכרזים
23/05/2024	תוקף הערבות בגין הגשת ההצעה
23/05/2024	תוקף ההצעה

2. להלן מענה לשאלות הבהרה נוספות

מס"ד	פרק/ נספח	מס סעיף	פירוט השאלה/הערה/ בקשה	תשובת מרת"א
1.	נספח א'	סעיף 6	הגדלת היקף רכישת הציוד. נבקש להצמיד את התמורה לשער מט"ח דולר אמריקאי.	הסעיף יוותר ללא שינוי

<p>2.</p> <p>הודעה</p>	<p>4.2</p> <p>תנאי סף</p>	<p>אספקת 4 מערכות ספקטרופוטומטר בליעה אטומי ב- 3 שנים האחרונות -</p> <p>חברתינו מתחזקת מערכות דומות ברוב בתי החולים בארץ, עקב אילוצים של מערכת הבריאות, המערכות הקודמות לא הוחלפו במהלך השנים האחרונות.</p> <p>נבקש לשנות את תקופת הזמן ל 7 שנים.</p>	<p>תנאי סף 10.2 עודכן לנוסח הבא: "למציע ניסיון באספקת מערכות ספקטרופוטומטר בליעה אטומי- כמבוקש במכרז זה, הכולל באופן מצטבר, אספקת 4 מערכות ספקטרופוטומטר בליעה אטומי, לכל הפחות, אשר סופקו, לשני מוסדות לפחות, במהלך שבע השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה."</p>
<p>3.</p> <p>נספח א'</p>	<p>14</p>	<p>"מרת"א יתייחס אל המחיר הנמוך יותר ככזה אשר מחייב את המציע לכל דבר ועניין ביחס לכל הדגמים שהוצעו על ידו בקטגוריה הנידונה) ומחיר זה יחייב את המציע ביחס לכלל הדגמים כאמור היה והצעתו תיבחר כהצעה הזוכה במכרז."</p> <p>למעבדה הוצע דגם משולב flame + graphite furnace אז המעבדה דחתה את ההצעה שלנו עקב אילוצי תקציב. אין אפשרות לשום יצרן להציע דגם מתקדם יותר בעלות זהה לדגם פחות מתקדם. נבקש להסיר את הסעיף ולאפשר לטובת המרכז הרפואי להגיש הצעת מחיר נוספת אשר תשרת יותר טוב את המעבדה.</p>	<p>הסעיף יעודכן לנוסח הבא</p> <p>"המציע יגיש הצעה אחת בלבד, אולם במסגרת הצעתו זו, המציע יוכל להגיש הצעות חלופיות פר פריט, לרבות מחיר דיפרנציאלי, ובלבד שהן עונות על כלל תנאי המכרז ככל והמפרט הטכני בפרט."</p>
<p>4.</p> <p>נספח א'</p>	<p>85</p>	<p>"הצעות המציעים תעמדה בתוקף 6 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות."</p> <p>נבקש להצמיד את התמורה לשער מט"ח דולר אמריקאי.</p>	<p>הסעיף יוותר ללא שינוי</p>

<p>הסעיף יוותר ללא שינוי</p>	<p>"הצעתו של הכשיר השני תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין, וכן חתימתו על חוזה ההתקשרות (כחלק מהצעתו) תמשיך להיות תקפה ותחייב אותו לכל דבר ועניין לתקופה של 12 חודשים מהמועד בו הוכרז על ספק זוכה" נבקש להצמיד את התמורה לשער מט"ח דולר אמריקאי</p>	<p>87</p>	<p>נספח א'</p>	<p>5.</p>
<p>הסעיף יוותר ללא שינוי</p>	<p>"על המציע לפרט נתונים של ממוצעי פעילות המערכת מהיצרן לגבי המדדים הבאים:</p> <p>Uptime של המכשיר MTTR (Mean time to Repair) MTBF (Mean time between failure)</p> <p>לא יינתן ניקוד הצעה בגין הפריטים המפורטים בסעיף זה, והם אינם מהווים פריט לחישוב וניקוד הצעת המחיר במכרז"</p> <p>ככל הנראה מדובר בסעיף שנגרר ממכרז אחר, לציוד בסדר גודל לא ניתן לערוך מבחנים אלו כיוון שהפרמטרים המבוקשים מושפעים ממספר רב של גורמים, ביניהם אופי השימוש של כל מעבדה.</p>	<p>23</p>	<p>נספח ב' – (חלק 2)</p>	<p>6.</p>

<p>יש לפרט מתכלים כגון - graphite tubes, ויאלים, ערכות לטיפול תקופתי. הבדיקות המבוצעות כיום: Cu, Zn הבדיקות התוכננות: Pb, Al, Cd, Ni, Co</p>	<p>"על המציע לפרט את רשימת המתכלים והריאגנטים שנדרשים לעבודת המכשיר - כולל הצעת מחיר"</p> <p>לא ניתן לספק הצעת מחיר לחומרים מתכלים כיוון שזה תלוי באופי העבודה של המעבדה והחומרים אותם המעבדה מבקשת להשתמש. מכרז זה לא הגדיר את הפרמטרים האלה וגם לא את מספר ואופי הבדיקות המבוקש.</p>	24	נספח ב' - (חלק 2)	.7
	<p>"המציע הזוכה מתחייב לספק את המכשור בכל עת, לרבות בשעת חרום"</p> <p>יצוין בזאת שאין לשום יצרן מערכת ביצור מקומי ולכן אספקה של המערכת בשעת חירום מותנית בקיום תובלה ימית או אווירית לישראל ובזמינות שלה.</p>	8	תנאים מיוחדים	.8
<p>יש לפרט במסמך נפרד את סוג התחזוקה הנדרשת למכשיר- טיפולים תקופתיים, כוילים, החלפת רכיבים וכו'.</p>	<p>ספר תחזוקה -</p> <p>ספר ההפעלה יחד עם ההדרכה של הצוות הטכני מספקים את המידע עבור פעולות תחזוקה מונעת שיש לבצע על המערכת. מעבר לזה מדובר בעבודה של מהנדס מוסמך בלבד ורק לו יש גישה לספר השירות.</p>	2.2	נספח ג' מפרט טכני	.9
<p>במידה והצעת המחיר עבור הדגם המתקדם תהא במסגרת התקציב, מומלץ לרכוש מכשיר משולב. אחרת יש להתקדם עם המכשיר המוצע/הדרישה הקיימת.</p>	<p>"חובת המצאות של נורות לזיהוי האלמנטים - אבץ (Zn) נחושת (Cu)"</p> <p>על מנת לבדוק ביעילות יסוד אבץ, יש להשתמש במערכת flame כפי שהומלץ למערכת, בדיקה זאת אפשרית במערכת המוצעת אבל היא תהיה קשה לביצוע עבור צוות המעבדה. יש לשקול ביטול המכרז ופרסום מכרז מתוקן.</p>	סעיף 4	נספח ג' 2	.10

11.	נספח ג' 2	סעיף 5	בדיקת כספית - בדיקת כספית דורשת ציוד נוסף לא רק מנורה כיוון שהכספית מתנדפת ולא ניתן למדוד אותה בצורה מדוייקת	במידה והצעת המחיר עבור הדגם המתקדם תהא במסגרת התקציב, מומלץ לרכוש מכשיר משולב. אחרת ניתן לבטל את הדרישה לבדיקת כספית.
12.	נספח ה'	סעיף 6	העדר בלעדיות - אספקת המערכת מתבצעת ע"י היצרן באמצעות הנציגות הישירה בישראל, אין לספק אחר אישור לאספקה של מערכת מטעם היצרן בישראל.	הסעיף יוותר ללא שינוי
13.	נספח ה'	סעיף 13.3	החלפת מכשיר תוך 72 שעות - ככל הנראה מדובר בקטע הלקוח ממכרז אחר, מערכת בסדר גודל כזה לא ניתן להחליף תוך 72 שעות. נבקש לשנות ל 30 יום.	על הספק לנסות להשמיש את המערכת תוך 72 שעות (3 ימי עבודה*). במידה ולא ימצא פתרון (תיקון, החלפת רכיבים וכו') תוך פרק זמן זה, על הספק לספק מכשיר חלופי לא יאוחר מ 30 ימי עסקים.
14.	נספח ה'	סעיף 15.1	"על הספק להתחייב למתן הדרכה לצוות המפעיל של מרת"א תוך השתתפותו בפועל במספר הפעולות ראשוניות של הצוות המפעיל על מנת להבטיח שימוש נכון במכשור, שהינו לשביעות רצון מרת"א." נבקש להגדיר מעשית מה ידרש הצוות לעשות ומה ישביע את רצונו?	ההדרכה תכלול: - הדרכה של כלל הצוות המיועד לתפעל את המכשיר. - הטמעת שיטות הנדרשות (אבץ ונחושת בשתן ובדם) הדרכה בנושא תחזוקת המכשיר לפחות בשני מועדים לא סמוכים
15.	נספח ה'	סעיף 16.3	"תקופת אחסון המכשור במחסני ביה"ח בטרם תחילת השימוש לא תחשב כתקופת אחריות" נבקש להגביל את תקופת האחסון עד תחילת האחריות ל 30 יום מיום הגעת המערכת למחסן.	יוותר ללא שינוי

<p>כולל את כל האמצעים הנדרשים לביצוע הטיפול למכשיר.</p>	<p>"הספק מתחייב לבצע את כל הטיפולים המונעים התקופתיים בתקופת האחריות בהתאם להנחיות היצרן ובתדירות הנדרשת. אי ביצוע טיפול מונע כלשהו בזמן יגרום להארכת תקופת האחריות או השירות בפרק הזמן שווה הערך." האם דרישה זאת כוללת גם את החומרים והחלקים לביצוע הטיפול התקופתי או שחומרים אלו (קיט) ירכשו בנפרד ע"י מרת"א?</p>	<p>סעיף 16.5</p>	<p>נספח ה'</p>	<p>16.</p>
<p>מאשר – מענה בשעות עבודה 5 ימים בשבוע</p>	<p>"במסגרת תקופת האחריות, הספק יפעיל מרכז שירות טלפני לקבלת קריאות שירות, אשר יפעל 24/7 קרי: בכל ימות השבוע ובכל שעות היממה" הדרישה הזאת לא רלוונטית למכרז הנוכחי, אין לאף חברה שירות 24/7 כיוון שהוא לא מקובל בתחום. השירות שלנו זמין בשעות העבודה המקובלות במשק.</p>	<p>סעיף 17.1</p>	<p>נספח ה'</p>	<p>17.</p>
<p>מאשר</p>	<p>זמן תגובה 24 שעות - נבקש לשנות ל 48 שעות</p>	<p>סעיף 17.2.1</p>		<p>18.</p>
<p>מאשר</p>	<p>תקלה חמורה - לא מדובר בציוד תומך חיים, נבקש לשנות ל 48 שעות כולל, בהתאם לימי העבודה המקובלים במשק (א' עד ה')</p>	<p>סעיף 17.2.2</p>		<p>19.</p>
<p>על הספק לנסות להשמיש את המערכת תוך 72 שעות (3 ימי עבודה*). במידה ולא ימצא פתרון (תיקון, החלפת רכיבים וכו') תוך פרק זמן זה, על הספק לספק מכשיר חלופי לא יאוחר מ 30 ימי עסקים.</p>	<p>"ככל ולא תוקנה התקלה תוך 72 שעות ממועד קריאת השירות, יעמיד הספק לרשות מרת"א מכשור חלופי /או כל פיתרון חלופי מלא אחר" הפסקה ככל הנראה מועתקת ממכרז אחר. לא ניתן לספק מכשיר חלופי תוך 72 שעות, נבקש לשנות ל 30 יום.</p>	<p>סעיף 17.2.3</p>		<p>20.</p>

<p>הסעיף מבוטל</p>	<p>"למרת"א שמורה האפשרות להחזיר את המכשור לספק הזוכה במשך תקופת הניסיון של שלושה חודשים הראשונים לתקופת האחריות וזאת תוך השבת מלוא התמורה ששולמה עבורו על ידי מרת"א."</p> <p>לא מקובל שיש תקופת ניסיון למערכת כזאת, עקב עלויות גבוהות של משלוח המערכת לארץ וההתקנה שלה. נבקש לשנות שהחלפת המערכת תהיה בהתאם לתנאי האחריות וכמקובל במקרים דומים עבור מערכות כאלה.</p>	<p>סעיף 20.1</p>	<p>21.</p>
<p>הסעיף יוותר ללא שינוי</p>	<p>"הספק לבדו יישא באחריות, על פי כל דין, לכל נזק ו/או הפסד ו/או אובדן שייגרם למרת"א ו/או למי מטעמו ו/או לכל צד שלישי שהוא, לרבות מטופלי מרת"א, לגוף ו/או לרכוש אשר נגרם בכל הקשור לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או הנובע מהן"</p> <p>כיוון שהמערכת לא באה במגע עם מטופלי מרת"א נבקש למחוק אותם מסעיף זה.</p> <p>כמו כן, נבקש לשנות את הסעיף על מנת שישקף את האחריות הרלוונטית של הספק כלפי הציוד</p>	<p>סעיף 24.1</p>	<p>נספח ה' 22.</p>
<p>הסעיף יוותר ללא שינוי</p>	<p>דרישות אבטחת מידע - נבקש לסייג דרישות סעיף זה למערכות שמבצעות תקשורת כלשהי מול היצרן. המערכת הנדרשת והמוצעת לנושא מכרז זה אינה מבצעת אגירה של נתוני במערכות הספק היצרן ולכן מרבית הדרישות בו אינן רלוונטיות.</p>	<p>סעיף 29</p>	<p>נספח ה' 23.</p>

הסעיף יוותר ללא שינוי	פיצוי מוסכם - בנוסף לדרישות המכרז, לא מקובל לדרוש פיצוי עקב עיכוב אספקה כיוון שלא נגרם נזק כספי. המכרז כבר הגדיר את הפעולות של הספקאי צרן במקרה של תקלה ולא מקובל להוסיף פיצוי כספי במקרה כזה כיוון שאין בתקלה כלשהי על מנת לגרום לנזק כספי.	סעיף 30	נספח ה'	.24
-----------------------	---	---------	---------	-----

בכבוד רב,
גורם הלוח
מנהל יחידת מכרזים