

ממשלת ישראל

בשם מדינת ישראל

משרד הבריאות

אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

מכרז 14/2013

מכרז פומבי לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים ומערכת
אוטומציה עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

כנס ספקים:

תאריך: 16/05/2013 שעה: 11:00

מקום: בנין סוראסקי חדר דיונים אגף בינוי, במרכז הרפואי
איכילוב תל אביב.

המועד האחרון להגשת הצעות:

תאריך: 04/07/2013 שעה 12:00

בתיבת המכרזים הנמצאת – ירמיהו 39

למגדלי הבירה, בניין ב' - משרד הבריאות – ירושלים.

22/04/2013

י"ב באייר, תשע"ג

רח' ירמיהו 39, ירושלים, ת.ד. 1176, טלפון: *5400, פקס: 02-5655969

39 yrmyahu st., Jerusalem, P.O.B. 1176, Tel: *5400, Fax: 02-5655969

פנייה למציעים

1. מבוא

- 1.1 משרד הבריאות (להלן "המשרד") פונה בזאת לקבלת הצעות לביצוע עסקת ריאגנטים עבור מערכת מאבחנים+מערכת אוטומציה, עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי (להלן: "המרכז הרפואי ת"א" או "מרת"א"). מערכת זו נועדה לביצוע בדיקות שונות במעבדה המרכזית על שתי יחידותיה – היחידה לבדיקות דחופות והיחידה לבדיקות שגרה (המערכת תקרא להלן – "המערכת")
- 1.2 כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
- 1.3 רשאים להגיש הצעות ספקים העומדים בתנאים ובדרישות המפורטים במסמכי המכרז (להלן: "המציע").
- 1.4 כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.
- 1.5 יתקיים כנס ספקים בתאריך 16/05/2013 בשעה 11:00. המפגש יתקיים בבניין סוראסקי חדר דיונים אגף בינוי שבמרכז הרפואי ת"א. השתתפות בכנס הספקים מהווה תנאי להשתתפות במכרז.

תוכן עניינים :

4.....	פרק 1 תנאים כללים.....
18.....	פרק 2 מפרט השירותים.....
29.....	נספח א' חוברת הצעה.....
35.....	נספח א'1 הצהרת המציע.....
36.....	נספח א'2 תצהיר עמידה בתנאי סף.....
39.....	נספח א'3 תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין.....
40.....	נספח א'4 התחייבות ואישור המציע לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים.....
42.....	נספח א'5 הצהרה אודות מחזור כספי.....
44.....	נספח א'6 ערבות מכרז.....
45.....	נספח א'8 אישור רוח בנוגע לטובין "תוצרת הארץ".....
45.....	נספח א'9 התחייבות היצרן מטעם המציע.....
47.....	נספח ב' טופס הצעת מחיר.....
75.....	נספח ז' הצהרה על חלקים חסויים במקרה של זכייה.....
76.....	נספח ח' הצהרה בדבר השימוש בתוכנות מקור.....
77.....	נספח ט' תשריט חדר המעבדה.....

פרק 1 תנאים כללים

1. הגדרות

- 1.1. "המשרד"-משרד הבריאות
- 1.2. "המוזמין" – מדינת ישראל, משרד הבריאות עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי.
- 1.3. "המרכז/מרת"א/בית החולים" –המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי.
- 1.4. "המציע" - מגיש ההצעה למכרז.
- 1.5. "הזוכה / הספק" - המציע שהצעתו תזכה במכרז.
- 1.6. "נציג ניהולי" - נציג מטעם המציע כהגדרתו בהסכם ההתקשרות.
- 1.7. "נציג המוזמין" - נציג מטעם המוזמין כהגדרתו בהסכם ההתקשרות.
- 1.8. "המערכת" - מערכת אוטומציה להזנת דגימות ומכשירים (מסוע או אחר), מכשירים פרה אנליטיים לסרכוז וחליצת פקקים, לביצוע הבדיקות על פי הטבלאות בסעיף 5 בפרק 2 להלן, ומערכת פוסט אנליטית למיון וארכוב. הציוד הנלווה כולל שתי מערכות בקרה מרכזיות- החומרה והתוכנה הדרושים להפעלת המכשירים תוך קישורם למערכת LIS של בית החולים כמפורט במכרז ובמפרט הטכני בפרט.
- 1.9. "מכשירים"-מאבחנים לבצוע הבדיקות המצוינות בטבלאות, שיורכבו על מערכת האוטומציה בלוי חומרה ותוכנה הדרושות להפעלתם תוך קישורם למערכת ה-LIS של בית החולים כמפורט במכרז ובמפרט הטכני בפרט.
- 1.10. "אתר"- כל מקום בו תופעל המערכת במתחם ביה"ח
- 1.11. "תקופת ההרצה"- כהגדרתה בסעיף 3.6 להלן.
- 1.12. "זמן ההשבתה"- כל זמן בו אחת מיחידות המערכת היתה מקולקלת ו/או מושבתת מפעילות מעל 24 שעות מרגע מסירת הודעה על כך לנציג החברה, (למעט השבתה בשל מתן שירות אחזקה מונעת) וזאת במשך כל תקופת ההשאלה.
- 1.13. "שעות השירות" - 24 שעות ביממה, כולל ימי שבתון, ערבי - חג וחגים. לרבות ערב יום כיפור ויום כיפור במשך כל חיי המערכת בבית החולים.
- 1.14. "תוכנה ותקשורת" - כל תוכנת ההפעלה ותקשורת של המערכת לתכנון ולביצוע כל שימוש שהמערכת יועדה לה, לרבות כל תוכנה בצורת דיסקטים מגנטיים, חומר מודפס אחר או תוכנה רשומה בזכרונות המערכת, וכן כל חומר מודפס הנותן הסברים מלאים או חלקיים על מבנה התוכנה ו/או עקרונותיה ועדכוני ושידורגי תוכנה ותקשורת.
- 1.15. "מערכת LIS" - מערכת המחשוב המעבדתית של בית החולים.
- 1.16. "ריאגנטים"- כל החומרים והריאגנטים המתאימים לביצוע הבדיקות במערכת (ריאגנטים, חמרי כיוול ובקרה וכל המתכלים הדרושים לביצוע הבדיקות בכל אתר).

2. רקע

- 2.1. הרינו מבקשים בזאת הצעת מחיר לעסקת ריאגנטים עבור מערכת מאבחנים (Automation System). על המציע להכין תכנית מסודרת של החלפת המערכות במגבלות המקום הקיים ובמימדים המתאימים לתשריט, כולל ולידציה של המכשיר והשיטות, כך שלא תפגע פעילות המעבדה.

- 2.2. טרם הגשת ההצעות, על המציע לשלוח אל המזמין חוברת מפרט כללית של המוצר ותשריט של מידות המוצר.
- 2.3. המערכת המוצעת על ידי המציע תודגם בהתאם לאמור בסעיף 9 להלן כשלב מקדים לפני הגשת ההצעות. ההדגמה תהא לצורך בחינת קיום תנאי הסף ואמות המידה של המערכת המוצעת על ידי המציע. מציע אשר יגיש הצעה למכרז מבלי לבצע הדגמה, הצעתו תיפסל על הסף.
- 2.4. את הצעת המחיר יש להגיש בדף "הצעת מחיר" המצורף ולפי ההוראות בסעיף 16 להלן.
- 2.5. בדיקת ההצעות תיעשה בהתאם לסעיף 6 להלן.
- 2.6. המסמכים המצורפים למכרז מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה, אולם בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו מתנאים כלליים אלה לבין תנאי מתנאים מיוחדים, כוחו של המיוחד עדיף על כוחו של תנאי כללי.

3. תקופת ההתקשרות

- 3.1. ההתקשרות הינה לשבע (7) שנים או 49,000,000 בדיקות (מספר זה מבוסס על מספר הבדיקות שבוצעו בשנת 2012 וצפי גידולן השנתי)- המוקדם ביניהם, ובנוסף תקופת הארכה- (להלן "תקופת ההתקשרות" או "תקופת ההשאלה").
- 3.2. תקופת ההשאלה קרי התקופה בה טרם הושלם מימון המערכת באמצעות עסקת הריאגנטים, הינה לשבע (7) שנים או 49,000,000 בדיקות המוקדם ביניהם - (להלן "תקופת ההשאלה").
- 3.3. בתום תקופת ההשאלה, המזמין רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות בנות שנה אחת כל אחת, כל עוד תקופת ההתקשרות הכוללת לא תעלה על 10 שנים.
- 3.4. מחירי הריאגנטים בתקופות ההתקשרות השונות יהיו בהתאם לאמור בסעיף 8 להלן.
- 3.5. מבלי לפגוע באמור לעיל, בתום תקופת ההשאלה, המערכת תישאר בבעלות מרת"א.
- 3.6. הספק מתחייב להתחיל את ביצוע עבודת ההתקנה לא יאוחר מ-20 יום מהחתימה על ההסכם, ולסיימן לא יאוחר מ-45 יום מיום החתימה על ההסכם וזאת מבלי לפגוע באמור בסעיף 2.1 לעיל.
- 3.7. הספק מתחייב לבצע את כלל העבודות בהתאם לסעיפי המכרז ונספחיו, ופרק 2 ונספח ג' – הסכם ההתקשרות, בפרט, ובתאום עם המפקח מטעם המזמין. במהלך ביצוע העבודות יציית הספק וכל הבא מטעמו להוראות מנהל אתר המזמין וקב"ט המזמין, לרבות לכל הוראות הבטיחות, הביטחון וכיוב.
- 3.8. לאחר התקנת המערכת כאמור לעיל, תחל תקופה של 6 חודשים שבה תופעל המערכת באופן רצוף ותקין לשביעות רצון בית החולים (להלן "תקופת ההרצה"). למען הסר ספקות, מובהר כי במידה ובתקופת ההרצה תתגלנה תקלות, אשר תמנענה את פעולתה התקינה של המערכת כולה, לא ישולם לספק כל תגמול בגין ריאגנטים שיסופקו באותה התקופה וזאת מעבר לחובה לתקנה באופן מיידי. האחריות למערכת תחול על הספק בלבד. בתום תקופת ההרצה יינתן אישור בכתב לספק מטעם נציגי בית החולים כי נסתיימה תקופת ההרצה.
- 3.9. בדיקות שיבוצעו כהלכה במהלך תקופת ההרצה ויהיה ניתן להשתמש בתוצאותיהן ירדו ממניין הבדיקות של תקופת ההתקשרות כאמור בסעיף 3.2.
- 3.10. עם סיום תקופת ההרצה, תחל תקופת ההשאלה באופן רשמי. תקופת ההתקשרות שתחילתה בתום תקופת ההרצה. בתקופה זו החברה אחראית לתקינות המערכת, ביטוח ואחזקה כמפורט במסמכי המכרז, כולל אספקת ריאגנטים.

- 3.11. בתום תקופת ההשאלה תישאר המערכת בבעלות בית החולים באם יהיה ביה"ח מעוניין בה.
- 3.12. לביה"ח שמורה האופציה להאריך את תקופת ההשאלה תוך החלפת המכשירים לדגמים חדשים, או לרכוש את הריאגנטיים בהתאם להצעת המחיר עבור הרכיב B בלבד.

4. לוחות זמנים למכרז

4.1. טבלת תאריכים:

מועד אחרון	ההליך
22/04/2013	פרסום המכרז
09/05/2013	שאלות הבהרה של הספקים
16/05/2013	כנס ספקים
06/06/2013	תיאום הדגמת המערכת עם נציגי המזמין
20/06/2013	הדגמת המערכת
04/07/2013	הגשת הצעות
04/11/2013	מועד תום תוקף הצעות והערבות הבנקאית

- 4.2. הצעות למכרז יישארו בתוקף עד לתאריך 04/11/2013 המציע יאריך את תוקף הצעה ואת תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז בהתאם, לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.
- 4.3. שאלות ספקים יוגשו עד תאריך 9/5/2013. המזמין אינו מתחייב למענה על שאלות שיוגשו לאחר מועד זה.
- 4.4. בנוסף לשאלות שישלח המציע, על המציע ליצור קשר עם המזמין לצורך הדגמת המערכת כאמור בסעיף 9 וזאת לא יאוחר מהתאריך הנקוב לעיל.

5. תנאי סף:

התנאים המקדימים - תנאי הסף הרשומים להלן מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, הם מצטברים ויש לראותם כמשלימים זה את זה.

הצעה שלא תעמוד בכל תנאי הסף למכרז (תנאי הסף המנהליים ותנאי הסף המקצועיים) - תפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

על המציע להוכיח את עמידתו בתנאי הסף בעצמו ושלא באמצעות קבלני משנה.

5.1. תנאי סף מנהליים:

- 5.1.1. אישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות וגופים ציבוריים תשל"ו:
- 5.1.1.1. אישור מפקיד שומה מורשה, מרואה חשבון או מיועץ מס, המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו-1976.
- 5.1.1.2. תצהיר חתום בפני עו"ד בדבר היעדר הרשעות קודמות לפי חוק עובדים זרים ושכר מינימום (נספח א'4).
- 5.1.2. אישור רו"ח המבקר את המציע המעיד כי (נספח א'6):
- 5.1.2.1. המציע בעל מחזור הכנסות כספי בהיקף שנתי של לפחות 10 מיליון ש"ח, ללא מע"מ, בכל אחת משלוש השנים האחרונות (2009-2011).
- 5.1.2.2. המציע אינו נמצא בהליכי פירוק או פשיטת רגל.

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטיים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

- 5.1.3. מציע רשום במרשם המתנהל על פי דין לתאגידי מסוגו. אישור על היות המציע רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוגו.
- 5.1.4. מציע עומד בכל חובותיו מבחינת תשלום שכר ותשלומים סוציאליים לכל עובדיו באופן קבוע בשנה האחרונה כמתחייב מחוקי העבודה, צווי ההרחבה, ההסכמים הקיבוציים הרלוונטיים לענף וההסכמים האישיים החלים עליו, במידה שחלים עליו, ובכל מקרה לא פחות משכר מינימום כחוק וכל התשלומים הסוציאליים כנדרש. (נספח א'5).
- 5.1.5. במידה והמציע הוא חברה/שותפות - במועד הגשת ההצעה, המציע אינו בעל חובות אגרה שנתית ברשות התאגידיים. החברה אינה חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק.
- 5.1.6. כהוכחה יצרף המציע אישור על כך של חברה/שותפות אין חובות אגרה שנתית לשנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה. לגבי חברה בלבד אישור שהיא אינה חברה מפרת חוק או שהיא בהתראה לפני רישום כחברה מפרת חוק. לצורך הוכחה יצרף המציע נסח חברה/שותפות עדכני מרשות התאגידיים הניתן להפקה דרך אתר האינטרנט של רשות התאגידיים, שכתובתו: Taagidim.justice.gov.il בלחיצה על הכותרת "הפקת נסח חברה".
- 5.1.7. המציע השתתף בכנס ספקים. כהוכחה יציג המציע אישור השתתפות בכנס הספקים.
- 5.1.8. המציע יצרף להצעה ערבות בנקאית או המחאה בנקאית או ערבות חברת ביטוח בגובה של 80,000 ש"ח הערבות תהיה אוטונומית ובלתי מותנית בתוקף ליום ה-04/11/2013, בנוסח נספח א'7.
- הצעה שלא צורפה אליה ערבות הנ"ל או שצורפה אליה ערבות שאינה תואמת את תנאי המכרז או שאינה בנוסח הנדרש בנספח א'7 במכרז תפסל על הסף ולא תידון כלל.** המציע מתחייב, כי הערבות תוארך לבקשת המזמין, אם הליכי המכרז לא יסתיימו תוך 180 יום.
- 5.1.9. במידה והמציע עומד בתקנות "תוצרת הארץ", ימציא המציע אישור רו"ח בנוסח נספח א'9.
- 5.1.10. המציע מתחייב כי באספקת השירותים ישתמש בתכנות מקור (נספח ח' הצהרה בדבר השימוש בתוכנות מקור)
- 5.1.11. צילום אישור רכישת מסמכי המכרז.
- 5.1.12. המציע ימלא את נספח א'2 – הצהרת המציע.
- 5.1.13. המציע ימלא את נספח א'3 – תצהיר על עמידה בתנאי סף.
- 5.2. תנאי סף מקצועיים של המציע:**
- המציע יהיה בעל האישורים הבאים (עבורו ו/או עבור המערכת המוצעת מטעמו):
- 5.2.1. למערכת המוצעת אישור מהיחידה לאביזרים ולמכשירים רפואיים (אמ"ר) בר תוקף או הגשת אסמכתא לבקשה לאמ"ר המבוסס על אישור CE או FDA ;
- 5.2.1.1. במידה והמציע ממתין לקבלת האישור, יצרף המציע את האסמכתא לבקשה לאישור וכן הצהרה חתומה על ידו שבה ינקוב את מועד קבלת האישור המשוער.
- 5.2.1.2. מועד קבלת האישור לא יעלה על 120 ימים מיום הגשת ההצעה או ייקבע לפי החלטת וועדת המכרזים. במידה ולא יוגש האישור לאחר המועד שנקבע, רשאית וועדת המכרזים לפסול את הצעת המציע ולבחור בהצעה אחרת.
- 5.2.2. המציע יהיה בעל אישור CE או FDA עליו מבוסס אישור אמ"ר.

- 5.2.3. המערכת (כהגדרתה בסעיף 1.7) המוצעת מטעם המציע או המכשירים (כהגדרתם בסעיף 1.8) נמכרו, הוצבו ופועלים כמכלול אחד לפחות ב-2 בתי חולים מתאימים על המערכת להיות מופעלת לא פחות משנתיים ברציפות המסתיימות במועד הגשת ההצעות. בתי חולים מתאימים הם אלה שיעמדו בכל הסעיפים שלהלן:
- 5.2.3.1. בעלי 600 מיטות.
- 5.2.3.2. ממוקמים בארץ ו/או במדינות OECD אחרות.
- 5.2.4. אם המציע הינו היצרן של המערכת או המכשירים:
- 5.2.4.1. למציע 5 שנות ניסיון לפחות ו/או 25 התקנות לפחות בעולם (במדינות החברות ב-OECD) של המערכת או המכשירים המוצעים על ידו.
- 5.2.5. אם המציע הינו מפיץ ו/או חברת בת של יצרן המערכת או המכשירים:
- 5.2.5.1. לחברת האם ו/או יצרנית התשלובות 5 שנות ניסיון לפחות ו/או 25 התקנות לפחות בעולם (במדינות החברות ב-OECD) של המערכת או המכשירים המוצעים על ידו או של תשלובות דומות של אותו יצרן.
- 5.2.6. המערכת המוצעת מטעם המציע עומדת בתנאי האיכות של הגורמים המקצועיים מטעם המזמין.
- 5.2.7. כל האמור בסעיף 5 על כל תת סעיפיו לעיל מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז. המזמין רשאי לפסול הצעת מציע שלא תעמוד באחד מתנאי הסף.
- 5.3. תנאי סף מקצועיים למערכת:**
- 5.3.1. על המערכת המוצעת לעמוד במלוא הדרישות המופיעות בסעיפים 3-5 בפרק 2- מפרט השירותים. מציע שמערכתו לא תעמוד במפרט זה כמו גם בתנאי הסף הנזכרים ייפסל על הסף.
- 5.4. מסמכים, אותם חייב המציע להגיש במועד הגשת ההצעה**
- 5.4.1. תצהיר חתום על ידי מורשה חתימה מטעם המציע ובחותמת המציע המפרט את הקונפיגורציה של המערכת המוצעת - כולל פריט, מספר קטלוגי, תיאור וכמות- כפי שמופיע בהצעת המחיר המוצעת במכרז- ללא המחיר (הצעת המחיר של המכרז- ללא העלויות).
- 5.4.2. כהוכחה לעמידה בתנאים המצוינים בסעיף 5.1 ו-5.2 לעיל ימציא המציע צילומים של האישורים המבוקשים.
- 5.4.3. על המציע לספק כתובות, כתובות דוא"ל וטלפונים של המשתמשים באתרים בהם תשלובות או מכשירים אלו מוצבים ופועלים (חוברת ההצעה).
- 5.4.4. המציע יצרף את אישור הגורם המקצועי האמור על עמידת המערכת בתנאי האיכות המוגדרים בפרק 2 סעיף 3 להלן. האישור יינתן לאחר הדגמת המערכת כאמור בפרק 1 סעיף 9.
- 5.4.5. המציע יצרף מכתב חתום על ידי יצרן המערכת המוצעת על ידי המציע בנוסח נספח א'10 – המעיד על התחייבות היצרן מטעם המציע.
- 5.4.6. מציע אשר אינו יצרן המערכת יספק אישור חתום על ידי הגורם המוסמך אצל יצרן המערכת כי המציע הוא משווק ו/או מפיץ מורשה של היצרן.
- 5.4.7. שרטוט חתום על ידי מורשה חתימה מטעם המציע ובחותמת המציע המפרט את הצבת המערכת המוצעת על כל חלקיה באתר המעבדה.

- 5.4.8. תכנית מפורטת של שלבי הצבת והפעלת המערכת המוצעת תוך כדי עבודה שוטפת של המעבדה וללא פגיעה בשירות הניתן על ידי המעבדה.
- 5.4.9. פרטי תוכנת הניהול ודרישות התשתית הנחוצות להפעלתה, אפיון של פרוטוקול התקשורת לפי תיאום עם ספק LIS, כולל איזה מידע מועבר, באיזה שדה ובאיזה פורמט.
- 5.4.10. חומר המעיד על המהימנות האנליטית והתאמה לצרכים הדיאגנוסטיים של המערכות המוצעות, כולל דוחות בקרת איכות בינלאומיים מעודכנים דוגמת CAP/NEQAS.
- 5.4.11. מידע לגבי כל אחד מהמתכלים הנדרשים לביצוע הבדיקות (ריאגנטים, דגימות כיול ובקרה, ומתכלים אחרים) ופרוט זמני התפוגה שלהם על המדף ועל המכשיר.
- 5.4.12. פירוט סוגי התחזוקה השונים: יומי, שבועי, חודשי וכו'.
- 5.4.13. יובהר כי המציע חייב להגיש את המסמכים המפורטים בסעיף 5 לעיל. המזמין רשאי לפסול על הסף הצעה שלא הכילה את המסמכים הנ"ל.

6. מסמכים נוספים שיצורפו להצעה

- 6.1. נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים חתום ע"י המציע (נספח ו')
- 6.2. התחייבות לשימוש בתוכנות מקוריות (נספח ט')
- 6.3. כתב כמויות (נספח ב') כולל מילוי המחירים בכתב הכמויות.
- 6.4. מציע שהוא "עסק בשליטת אישה" ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו יצרף להצעתו אישור ותצהיר. בסעיף זה, משמעות כל המונחים לרבות "אישור" ו"תצהיר" הוא כמשמעותם בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.
- 6.5. רשימת הפרטים בהצעת המציע, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה. על פי האמור בסעיף 18 לפרק זה. המציע ימלא את נספח ח' להלן.
- 6.6. מסמכי המכרז, לרבות מסמכי הבהרה, כשהם חתומים. יש לחתום על כל מסמכי המכרז וההסכם בראשי תיבות בתחתית כל עמוד כהוכחה לקריאת המסמכים והבנתם.

7. הליך בחירת הזוכה

בחירת הזוכה תיערך כמתואר בהמשך:

- 7.1. שלב א' – הדגמת המערכת על ידי מציעים המעוניינים להגיש הצעות למכרז.
- 7.2. שלב ב' – בדיקת תנאי הסף (מנהליים ומקצועיים) ודרישות המכרז: בשלב זה תיבדקנה עמידתן של כל ההצעות בתנאי הסף המנויים בסעיף 5 לעיל, ובפרק 2 המזמין רשאי לפסול הצעות שאינן עומדות בתנאים אלה.
- 7.3. שלב ג' – בחינת איכות ההצעה
- 7.3.1. בחינת איכות ההצעה תיעשה לפי אמות המידה (קריטריונים) המפורטות בפרק 2 סעיף 5 (מערכת כוללת). כל הצעה תקבל ניקוד עבור איכותה (להלן "ציון איכות"). ציון האיכות המירבי הינו 100 נקודות. נדרש ציון מעבר מינימלי של לפחות 80 נקודות (להלן "סף האיכות") במרכיבי האיכות. הצעה שלא תעבור את סף האיכות תפסל על הסף. באם אף הצעה לא תגיע לציון המעבר תהיה הוועדה רשאית להפחית את ציון המעבר בלא יותר מ- (5) חמש נקודות.
- 7.4. שלב ד' – בחינת הצעת המחיר - הצעת המחיר תכלול את המרכיבים הבאים:
- 7.4.1. יובהר כי, הצעת המחיר תיבדק על-פי המחיר **כולל מע"מ**.
- מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

7.4.2. ההצעות ידורגו עתה על פי ציוני עלות, כדלקמן:

7.4.2.1. ההצעה הזולה ביותר מבין ההצעות, תקבל ציון 100 לרכיב העלות ועלותה תקרא

להלן "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות".

7.4.2.2. ציון העלות של כל הצעה אחרת ייקבע באחוזים ביחס הפוך להצעה הזולה ביותר,

היינו - ע"י חלוקה של "עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות", בעלותה של ההצעה

הנבדקת, ומוכפל ב-100

7.4.3. לדוגמא: אם ההצעה הזולה ביותר ("עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות") היא בסך של

40,000 ש"ח והעלות להשוואה של הצעה ספציפית אחרת (ההצעה המשווית) היא בסך של

50,000 ש"ח, אז ציון העלות של ההצעה המשווית הנ"ל יהיה 80 (לפי $80\% = 50,000 /$

40,000).

$\frac{\text{עלות הבסיס להשוואה בין ההצעות}}{\text{עלות ההצעה הנבחנת}} * 100 = \text{ציון המחיר}$

7.5. שלב ה' - קביעת הזוכה:

7.5.1. ההצעה הזוכה תקבע בהתאם ל"ציון כולל" המשקלל את הציון שנקבע להצעת המחיר ואת

הציון שנקבע לאיכות ההצעה, באופן בו לציון איכות ההצעה יינתן משקל יחסי של 30%

ולציון שנקבע להצעת המחיר יינתן משקל יחסי של 70%, היינו -

$\text{ציון כולל} = (0.3 * \text{ציון איכות}) + (0.7 * \text{ציון מחיר})$

7.5.2. ההצעות תדורגנה בסדר יורד בהתאם לציון המשוקלל. הצעה שתקבל את "הציון הכולל"

הגבוה ביותר תדורג במקום הראשון.

7.5.3. אין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה שקבלה את הציון הכולל הגבוה ביותר או כל הצעה

שהיא או כל חלק ממנה, והוא יהא רשאי לבטל וכן להרחיב ולצמצם את היקף המכרז בשל

סיבות תקציביות ו/או מנהליות וארגוניות ו/או מחמת נסיבות שאינן בשליטתו ו/או סיבות

אחרות לפי שיקול דעתו ו/או לעכב ביצוע המכרז ו/או חלקים ממנו. במקרה כזה למציע

לא תהיינה כל טענות נגד המזמין.

7.5.4. ועדת המכרזים שומרת לעצמה הזכות לזמן מציע, אשר הצעתו סוטה בשיעור מהותי

מהאומדן הכספי המוקדם שלה, לשימוע. לא יגיע המציע לשימוע, תהא הועדה רשאית

להחליט על דחיית הצעת המציע. מבלי לפגוע באמור לעיל, טענות המציע יתקבלו בהתאם

לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.

7.5.5. בבחירת ההצעה המזמין רשאי לקבל את ההצעה המעניקה את מירב היתרונות למזמין

כאמור בתקנה 22 לתקנות חוק חובת המכרזים. כלומר, ועדת המכרזים רשאית לבחור

ספק/ספקים שיקבלו את הניקוד הגבוה ביותר לאחר שקלול הניקוד שיקבלו על סמך מחיר

ומרכיבי אמות המידה.

8. הצעת המחיר והתמורה למציע

8.1. המציע יגיש הצעת מחיר לביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה כפי שיפורטו במכרז ובהסכם

ההתקשרות להלן.

- 8.2. יובהר כי הצעת המחיר של הספק כוללת את כל העלויות הכרוכות במתן השירותים בהתאם לדרישות המופיעות במסמכי המכרז המצ"ב, לרבות שכר עבודה לעובדים, תנאים סוציאליים, הוצאות ביטוחים, נסיעות, הובלה, מיסים, הוצאות מנהלה ורווח הספק, כולל מע"מ.
- 8.3. התמורה לזוכה תהיה עבור כמות הריאגנטים המסופקת בפועל בלבד. לא ישולם לזוכה תשלום בגין הקמת המערכת. המחיר אמור לכסות בין היתר את עלות הקמת המערכת ע"י הזוכה ומחיר המערכת ותחזוקתה.
- 8.4. יובהר כי המציע לא יהיה רשאי להמחות כל זכות או חיוב על פי מכרז זה לאחר ללא קבלת הסכמה בכתב מהמזמין ו/או ביה"ח.
- 8.5. הצעת המחיר של המציע תכיל שני מרכיבים, כמפורט להלן. המציע מחויב למלא את שני המרכיבים. הצעת מחיר חלקית תפסל.
- 8.6. לצורך בדיקת הצעת המחיר, כל מרכיב בהצעה הינו בעל משקל שונה, כאשר ייעשה ממוצע משוקלל בין המרכיבים לצורך חישוב עלות ההצעה של המציע.
- 8.7. להלן מפורטים מרכיבי הצעת המחיר והמשקלות שלהם:
- 8.7.1. **מחיר ריאגנטים שנתי בתקופת ההשאלה (80%)** - מחיר הריאגנט מגלם את עלויות השירותים הנדרשים לתקופת ההשאלה כהגדרתה.
- 8.7.2. **מחיר ריאגנטים להמשך התקשרות לאחר "תקופת ההשאלה" (20%)** - עד 3 תקופות בנות 12 חודשים כל אחת, שתחלנה לאחר תום תקופת ההשאלה כאשר בעלות המכשיר תועבר לידי בית החולים (החלטות). יובהר כי הצעת המחיר לתקופה זו תהא תקפה גם אם יחליט בית החולים לממשה בצורה חלקית בלבד.
- 8.8. ועדת המכרזים החליטה לשמור לעצמה את הזכות ולנהל משא ומתן עם המתמודדים במכרז שהצעותיהם נמצאו מתאימות וזאת הואיל וההתקשרות הינה מסוג ההתקשרויות המנויות בסעיף 7 א' לתקנות חובת מכרזים.
- 8.9. המשא ומתן יתקיים בהתאם לאמור בתקנה 7(א) או 7(א)1.
- 8.10. המחירים בהם ינקוב המציע יהיו בשקלים כולל מע"מ.
- 8.11. יובהר כי המחירים יכללו את שינוע האספקה למרת"א, לרבות פריקת האספקה אצל המזמין. המזמין לא ישלם כל תשלום נוסף מעבר למחירים המצויינים בהצעת המחיר.
- 8.12. תנאי תשלום: שוטף + 90 מיום הגשת החשבונית. לא תתקבל חשבונית ולא ישולם תשלום לכל גורם שאיננו הגורם שהשתתף במכרז והזוכה בו.
- 8.13. על המציע לציין באם הינו יצרן מקומי. תינתן עדיפות ליצרן מקומי בהתאם לחוק.
- 8.14. "טובין מתוצרת הארץ" - הכוונה לטובין שיוצרו בישראל או באזור בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל, או תאגיד הרשום בישראל, ובלבד שמחיר המרכיב הישראלי בהם מהווה 35% לפחות ממחיר ההצעה; יש לצרף אישור מרואה חשבון המאשר זאת.

9. הדגמת המערכת

- הדגמת המערכת (להלן "ההדגמה" או "הבדיקה") (עבור כל המציעים למעט המציעים אשר קיבלו פטור מהגורמים המקצועיים מטעם המזמין) תיעשה באופן הבא:
- 9.1. המציע יתאם את ההדגמה עם ד"ר יפה ורד, בטל': 03-6973507.
- 9.2. ההדגמה תתואם ותבצע בהתאם ללוחות הזמנים המצויינים בסעיף 4.4 למכרז זה.
- 9.3. להדגמה יגיעו עד שלושה נציגים מטעם המזמין.

- 9.4. המערכת שתודגם על ידי המציע תהא בגרסה המתקדמת ביותר המיוצרת על ידי היצרן אותו הוא מיצג.
- 9.5. ההדגמה תתואם רק במידה ומציע ישלח אל המזמין חוברת מפרט כללית של המוצר ותשריט של מידותיו כהוכחה להתאמתו לתשריט המעבדה הנוכחית (ראה נספח ט' תשריט חדר המעבדה). ניתן לשלוח את פרטים אלו לכתובת הדואר האלקטרונית לכתובת nehasim@moh.health.gov.il, בהתאם לוחות הזמנים המצוינים בסעיף 4 לעיל.
- 9.6. על המציע לבחור את מקום ההדגמה בהתאם להוראות הבאות: ההדגמה תתקיים במקום בו פועלת המערכת, ונפח הפעילות ותמהיל הבדיקות דומה לזה של מרת"א. כלומר נפח פעילות של 1300 דגימות לפחות במשמרת בוקר וממוצע של 11 בדיקות פוטומטריות לדגימה במאבחנים הכימיים ו- 8 בדיקות אימוניות במאבחנים אימונוכימיים. יובהר כי מקום(ות) ההדגמה(ות) יאושר(ו) על ידי המזמין.
- 9.7. במידה והמערכת מוצבת במוסד רפואי בארץ, המציע מתחייב לתאם ביקור לנציג(ים) של בית החולים באותו מוסד לשם בחינת המערכת בפעולתה. התיאום ייעשה עם דר' יפה ורד.
- 9.8. אם המציע אינו מסוגל להדגים את המערכת כולה או חלקה בארץ, המציע רשאי לבצע הדגמה בחו"ל. במקרה כזה, יהיה עליו לשאת בעלויות שליחת נציג(ים) מקצועי(ים) של בית החולים להדגמה בחו"ל, באמצעות קרן המחקרים הכללית של המרכז הרפואי ולפי קונפיגורציה של המערכת המודגמת - כולל פריטים, מספרים קטלוגיים, תיאור וכמות.
- 9.9. המערכת שהודגמה תיבחן ע"י גורמים מקצועיים מטעם המזמין. במידה והגורמים המקצועיים יאשרו את המערכת, יישלח למציע אישור בכתב על התאמת המערכת כפי שהוצגה לדרישות המזמין במכרז זה. אין באישור זה כדי להעיד כי המערכת של המציע עומדת בתנאי הסף של המכרז ואין בו כדי להפחית ממחויבות המציעים להציג בהצעתו את כל המידע הנדרש. למציעים לא תהיה טענה על אי עמידת המערכת בתנאי הסף בהתבסס על אישור זה.
- 9.10. בדיקת המערכת תשמש גם לצורך ניקוד האיכות כאמור בפרק 2 סעיף 5.
- 9.11. יובהר כי מציע שלא הדגים מערכת במועד הנדרש לא יוכל לקחת חלק במכרז זה והצעתו תיפסל על הסף.

10. ביטול ההתקשרות

- 10.1. מוסכם כי בהתקיים אחד המקרים להלן, יהיה רשאי המרכז הרפואי ת"א, להפסיק ההתקשרות עם מציע ההצעה ו/או הזוכה במכרז:
- 10.1.1. הוגשה בקשה לפרוק או כינוס נכסים נגד החברה.
- 10.1.2. הוטלו עיקולים או שעבודים על נכסי החברה, העלולים לפגוע בתפקודה של החברה.
- 10.1.3. בוטלו אישורים ממשרדי הממשלה, מכון התקנים משרד הבריאות או משרד התעשייה והמסחר.
- 10.2. אם וכאשר יבחר לסיים המזמין את ההתקשרות בטרם עת מהסיבות האמורות לעיל, המזמין יפצה את הספק בתשלום החסר באותה עת של המערכת עצמה, שתישאר בבעלות מרת"א וזאת מבלי לפגוע בזכותו של המזמין לקזז מפיצוי זה את התשלום עבור כל נזק שנגרם למזמין בגין הפסקת ההתקשרות כאמור לעיל.

11. שלמות ההצעה ואחריות כוללת (קבלני משנה)

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

- 11.1. למכרז רשאים לגשת מציעים המסוגלים ומתחייבים לספק את מכלול השירותים הנדרשים מהם בהתאם למפורט במכרז זה באמצעות עובדיהם הקבועים ו/או באמצעות קבלני משנה הקשורים עימם בהסכם.
- 11.2. ביה"ח לא ישא בכל אחריות לכל הוצאה ו/או נזק שיגרמו למציע בקשר עם הכנת המכרז ו/או הגשתו ו/או אי זכייתו, ו/או ביטולו.
- 11.3. יודגש כי המציע ייחשב לקבלן הראשי ויהיה האחראי הבלעדי לאספקת השירותים ותוצריהם, לרבות אספקת השירותים על ידי כל מי מטעמו, ולרבות כל אחד מקבלני המשנה מטעמו וכל מי מטעמו. כמו כן, התחייבויותיו לגבי עובדיו יהיו תקפות גם לגבי כל אחד מקבלני המשנה וכל אחד מעובדיהם.
- 11.4. על המציע לדאוג כי לאורך כל תקופת ההתקשרות יחזיקו קבלני המשנה מטעמו את המסמכים הבאים:
- 11.4.1. במידה וקבלן המשנה הינו תאגיד - מסמכי התאגדות, פלט מחשב עדכני מרשם החברות.
- 11.4.2. אישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות וגופים ציבוריים התשל"ו-1976, כנדרש בסעיף 11.4.3.
- 11.4.3. רשיונות מקצועיים על פי הנדרש לגבי העבודה אותה הם מבצעים בקשר עם מכרז זה.
- 11.5. ההסכם בין הספק לקבלן המשנה יהיה תואם במדויק את כל תנאי מכרז זה ולא יכיל הוראה הסותרת או המצמצמת את זכויות המוסד על פי מכרז זה.
- 11.6. ההסכם לא ישחרר את המציע ממחויבויותיו ומאחריותו הכוללת כלפי המזמין.
- 11.7. מובהר בזאת כי בכל מקרה המזמין יתקשר אך ורק עם המציע ולא יהיה למזמין כל התחייבות כספית או אחרת בקשר עם ביצוע ההסכם שיחתם עם קבלן המשנה.
- 11.8. המזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי ומבלי שיהיה לזוכה כל טענה בנידון, לדרוש הפסקת מתן השירות על ידי קבלן משנה ו/או את החלפתו בקבלן משנה חלופי. מובהר כי אין באמור לעיל כדי למצות את האפשרויות והזכויות הנתונות בידי המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בדרכים נוספות בהתאם לשיקול דעתו.
- 11.9. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות לגביהם בין ע"י תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או כל דרך אחרת לא יובאו בחשבון בעת הדיון על ההצעה, כאילו לא נכתבו, הדבר אף עלול לגרום לפסילתה של ההצעה. הערות או תוספות לא תילקחנה בחשבון ע"י הועדה גם באם לא תיפסל ההצעה.

12. כנס ספקים

- 12.1. כנס ספקים יתקיים בתאריך ובמקום הנקובים בסעיף 4 לעיל.
- 12.2. **ההשתתפות בכנס הספקים היא חובה, מציע שלא ישתתף בכנס לא יוכל להשתתף במכרז והצעתו תפסל על הסף.**
- 12.3. בכנס יוצגו דגשים בנוגע למכרז וינתן מענה לשאלות. פרוטוקול כנס הספקים יישלח לכל המשתתפים בכנס הספקים.
- 12.4. התקבלו במסגרת הכנס החלטות, המוסיפות ו/או גורעות ו/או משנות תנאי מתנאי המכרז, תהיינה החלטות אלו, כפי שתופענה בפרוטוקול, סופיות ומחייבות.
- 12.5. בכנס הספקים ינתן למשתתפים אישור השתתפות, אותו יש לצרף בעת הגשת הצעה למכרז זה.

13. תשלום בעבור השתתפות במכרז

- 13.1. השתתפות במכרז כרוכה בתשלום בסך 300 ₪ שלא יוחזרו בשום מקרה.
- 13.2. התשלום יעשה באמצעות אתר האינטרנט של המשרד או באמצעות שובר לתשלום בבנק הדואר עבור אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה של משרד הבריאות לחשבון מס' 9 – 03807 – 0 המנוהל ע"ש. ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום, באתר האינטרנט www.health.gov.il.
- 13.3. על המציעים לשלוח פרטים אודות המציע (שם המציע, טלפון, פקס, שם איש הקשר וכדומה) לכתובת דוא"ל nehasim@moh.health.gov.il.
- 13.4. מציע שלא ישלח את הפרטים כאמור, עלול שלא לקבל הודעות ועדכונים בדבר המכרז וכן עלול למצוא את עצמו פסול בשל אי עמידה בתנאים והבהרות נוספות שהמשרד יפרסם מעת לעת לאחר פרסום המכרז.
- 13.5.

14. שאלות והבהרות

- 14.1. שאלות הבהרה הנוגעות לפרטי המכרז, יש להפנות בכתב לדואל nehasim@moh.health.gov.il (שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין). יש לוודא הגעת הדואל בטלפון מס' 5400*.
- 14.2. הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, מס' טלפון, מס' פקס וכתובת דואר אלקטרוני.
- 14.3. שאלות הבהרה ניתן להעביר עד לתאריך הנקוב בסעיף 4 לעיל בשעה 15:00.
- 14.4. לא יתקבלו שאלות לאחר מועד זה.
- 14.5. התשובות יפורסמו לכלל השואלים וכן באתר המשרד ללא ציון שם הפונה.

15. הגשת הצעות

- 15.1. הגשת הצעה פירושה, כי המציע מצהיר כי הוא עומד בתנאים המקדימים האמורים לעיל, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאיה וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, בדק את כל הנתונים, הפרטים והעובדות, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע ו/או לא הבין פרט ו/או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- 15.2. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז.
- 15.3. כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, את דיני המכרזים החלים בישראל ובכלל זאת את כל דרישות הרישום והרישוי הנדרשים. המציע מצהיר כי הוא עומד בדרישות תקנה 6 (א) לתקנות חובת המכרזים התשנ"ג-1993.
- 15.4. את הצעה בצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה, יש להגיש ב - 2 עותקים במעטפה סגורה, שלא תשא עליה סימני זיהוי כלשהם, לתיבת המכרזים הממוקמת ברח' ירמיהו 39, ירושלים. על המעטפה יש לציין: "מכרז מס' 14/2013" בלבד, ללא שם המציע או כל פרט מזהה אחר.
- 15.5. יובהר שהכניסה לבניין כרוכה בבידוק בטחוני. על המציעים לקחת זאת בחשבון ולהקדים להגיע לבניין על מנת שלא לסכן את הגשת המסמכים במועד.

.15.6

**המועד האחרון למסירת ההצעות מופיע בסעיף 4 לעיל.
מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל לא תידון.**

16. אופן הגשת ההצעה

- 16.1. ההצעה, כולל כל הנספחים והאישורים הנלווים אליה, תוגש במבנה המצורף בנספח א'.
- 16.2. ההצעות תוגשנה במעטפה- בה יצוין מספר המכרז ויוכנסו כל מסמכי ונספחי המכרז כולל הצעת המחיר של המציע (נספח ב') בלבד.
- 16.2.1. המעטפה תושם בתיבת המכרזים שתמצא במשרד הבריאות. הצעה שלא תגיע במועד תיפסל!
- 16.3. בתחילת ההצעה יש לצרף תוכן עניינים, כמו כן העמודים בהצעה יהיו ממוספרים.
- 16.4. בחוברת ההצעה מצורפים טפסים שונים ודרישות למסמכים מהמציע. יש למלא את חוברת ההצעה בשלמותה, לצרף את כל המסמכים הנדרשים, בסדר המפורט בחוברת ההצעה ונספחיה וכן למספרם.
- 16.5. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף.

17. שניים והסתייגויות

- לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שיעשו על ידי המציע ביחס למסמכי המכרז, בין בגוף המסמכים בין במסמך לוואי ובין בדרך אחרת, תהיה ועדת המכרזים רשאית, בהתאם לשיקול דעתה המוחלט בנדון, לפעול באחת או יותר מהדרכים הבאות:
- 17.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע.
- 17.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל.

18. התבוננות בהצעות של מציעים אחרים

- 18.1. המציע מצהיר כי ידוע לו שעפ"י חוק חובת המכרזים התשנ"ב-1992, (להלן: "חוק חובת המכרזים"), יתכן שתהיינה פניות של מציעים אחרים לראות את הצעתו במידה ויזכה.
- 18.2. במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי, יצוין במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים, על גבי נספח ג'. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, ייראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהיה של ועדת המכרזים בלבד. ועדת המכרזים תהא רשאית עפ"י שיקול דעתה להציג כל מסמך שלהערכתה המקצועית אינו מהווה סוד מסחרי והוא דרוש כדי לעמוד בדרישות של חוק חובת המכרזים. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.
- 18.3. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים.
- 18.4. עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז תעשה לאחר תשלום אגרה בסך 200 ₪ שתשולם מראש לפקודת המרכז לבריאות הנפש, באר שבע.
- 18.5. במידה ובחר מציע כי פרט מהצעתו יהיו חסויים, לא יהיה רשאי אותו מציע לראות פרט זה בהצעות אחרות.

18.6. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים, ולאחר תאום מראש עם מזכירת הוועדה.

19. התחייבויות ופעילויות הנדרשות מן הזוכה במכרז

19.1. עם הזוכה ייחתם הסכם בנוסח ההסכם הרצ"ב, בתוספת דרישות ותנאים שיתואמו בין הצדדים ובלבד שאין בהם כדי לחרוג מהותית מהוראות מכרז זה, או להטיל על משרד הבריאות חיובים נוספים מעבר להצעת הזוכה. לא חתם הזוכה על ההסכם תוך 14 יום מיום שנמסר לו ההסכם לחתימה, יהיה המזמין רשאי לבטל את זכייתו.

19.2. הזוכה במכרז יידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך 14 ימים, ערבות לביצוע בנוסח נספח ה'1. הערבות תהיה בגובה 200,000 ₪ בלבד כולל מע"מ. הערבות תהיה בתוקף בכל תקופת ההסכם (ותקופות ההארכה של ההסכם, באם יהיו) ועוד 60 יום ותוצמד למדד המחירים לצרכן. הערבות תהיה ערבות בנקאית או של חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בביטוח ע"פ חוק הפיקוח על עסקי הביטוח, תשמ"א-1981 ואשר אושרה ע"י החשב הכללי באוצר למתן ערבויות למכרזים ממשלתיים.

19.3. הזוכה במכרז יידרש להפקיד אישור בדבר קיום ביטוחים (נספח ה'2) בידי נציג המזמין, תוך 14 ימים מיום הודעת הזכייה.

19.4. מילוי דרישות סעיפים 19.1-19.3 לעיל מהווה תנאי מוקדם לביצוע הליכי ההתקשרות. למען הסר ספק, ערבות ההצעה של הזוכה עומדת גם כנגד ביצוע הפעולות כאמור לעיל.

20. זכויות המזמין

20.1. המזמין יהיה רשאי לפנות למציעים לקבלת הסברים והבהרות באשר להצעתם, ניסיון העבר שלהם, הצעת המחיר ופרטים אחרים שימצא לנכון, הכל בכפוף לכללי חוק חובת המכרזים. כמו כן, יהיה המזמין רשאי לברר פרטים במקומות אחרים להם סיפקו המציעים שירות דומה.

20.2. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או העבודה או לבטלו מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.

20.3. ועדת המכרזים אינה מתחייבת לקבל את ההצעה שקבלה את הציון המשוקלל הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא או כל חלק ממנה, וביה"ח יהא רשאי לבטל וכן להרחיב ולצמצם את היקף המכרז בגלל סיבות תקציביות ו/או מנהליות וארגוניות ו/או מחמת נסיבות שאינן בשליטתו ו/או סיבות אחרות לפי שיקול דעתו ו/או לעכב ביצוע המכרז ו/או חלקים ממנו, במקרה כזה למציע לא תהיינה כל טענות נגד המזמין.

20.4. ועדת המכרזים שומרת לעצמה הזכות להחליט כי הצעה הסוטה בשיעור מהותי מהאומדן הכספי המוקדם שלה, לא תוגש לבדיקה ולדיון בפניה. הועדה תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה, לפסול הצעות אשר חורגות מהאומדן בסביבות $\pm 25\%$.

20.5. המזמין רשאי לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת המחיר לעומת מהות ההצעה, תנאיה, או חוסר התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת המזמין מונעת מלהעריך את ההצעה כדבעי ו/או שתהיינה בה הסתייגויות ו/או שינויים כלשהם מהאמור במפרט ו/או בהסכם. היה והמזמין יבחר בהצעה בה יהיו שינויים ו/או הסתייגויות ו/או תוספות מעבר לאמור במפרט ו/או בהסכם, יראו אלו כבטלים ולא יחייבו את המזמין.

20.6. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי המחירים המוצעים ולגבי יתר התנאים.

20.7. ככל שאף אחת מההצעות לא תשביע את רצון המזמין מבחינת מחיר ההצעה, רשאי המזמין לאפשר הגשת הצעות מחיר חדשות לכל החברות שעברו את כל התנאים המקדימים של המכרז בפרק זמן שתקבע ועדת המכרזים ובלבד שמדובר בהצעה המיטיבה עם עורך המכרז ביחס להצעה המקורית. ככל שלא יממש מציע זכות זו תיבחן הצעתו בהתאם למתכונת שהוגשה במועד הגשת ההצעות במכרז.

20.8. מבלי לגרוע מסמכויותיה על פי דין, ועדת המכרזים תפסול הצעה תכסיסנית, הצעה שאינה מבוססת על בסיס כלכלי מוצק וברור, הצעה הלוקה בחוסר תום-לב או באי-ניקיון כפיים, וכן הצעה הכוללת מידע שאינו נכון.

פרק 2 מפרט השירותים

1. כללי

- 1.1. משרד הבריאות מבקש להתקשר עם מציע לצורך אספקת מערכת מאבחנים במרכז הרפואי בת"א להלן ("מרת"א") עבור המרכז הרפואי.
- 1.2. מקום האספקה הינו המרכז הרפואי ת"א (בי"ח איכילוב).
- 1.3. הספק מתחייב לספק את הטובין בכל עת לרבות בשעות חירום. הספק יהיה חייב להוכיח את היערכותו למילוי דרישה זו אם יתבקש ע"י המזמין.

2. מערכת:

- 2.1. מערכת זו נועדה לבצוע בדיקות שונות במעבדה המרכזית על שתי יחידותיה – היחידה לבדיקות דחופות והיחידה לבדיקות שגרה, כמפורט במכרז, ובסעיפים הבאים המפרטים את השירותים הנדרשים מהספק. סעיפים אלו מהווים תנאי סף משלימים לאמור בסעיף 5 בפרק 1.

3. דרישות סף

- 3.1. המערכת המוצעת על ידי המציע תעמוד בכל הדרישות המפורטות להלן.
- 3.2. השירותים הנדרשים מהספק (להלן: "השירותים") כוללים אספקת ותחזוקת מערכת מאבחנים – TOTAL LABORATORY AUTUMATION SYSTEM המערכת כוללת:
 - 3.2.1. מאבחנים אנליטיים לביצוע בדיקות כימיות ואימונוכימיות.
 - 3.2.2. מכשירים לביצוע פעולות פרהאנליטיות (סרכוז וחליצת פקקים).
 - 3.2.3. מערכת הזנת דגימות (מסוע או אופציה אחרת).
 - 3.2.4. מערכת פוסט אנליטית למיון וארכוב
 - 3.2.5. מערכת ניהול דגימות
 - 3.2.6. ציוד היקפי, חומרה ותוכנה הדרושים לעריכת הבדיקות תוך קישור המכשירים למערכות המחשוב, התקשורת והבקרה של ביה"ח.
 - 3.2.7. ריאגנטים המתאימים לביצוע הבדיקות באמצעות המאבחנים (במהלך כל תקופת ההתקשרות).

4. דרישות סף מקצועיות- הרכב המערכת וממדיה

4.1. דרישות פיזיות מן המערכת

- 4.1.1. נדרשת מערכת בעלת מימדים המתאימים לתשריט המעבדה המצ"ב
- 4.2. המערכת חייבת להיות מודולארית כאשר קיימת יכולת הוספת או גריעת מכשיר, שינוי מכשיר, הארכת מסוע והוספת מערכת אכסון. **מערכת ניהול וניתוב הדגימות-חומרה**
 - 4.2.1. המערכת חייבת להכיל מערכת פרהאנליטית "משורשרת" עם המערכת האנליטית ועם המערכת הפוסט אנליטית. דגימות יוכנסו למערכת שתבצע עליהן את כל הנדרש, ללא התערבות נוספת של מפעיל.
 - 4.2.2. המערכת חייבת להיות מסוגלת לפעול גם ללא המערכת הפרהאנליטית במקרים של תקלה.

4.2.3. המערכת חיבת להכיל מערכת ניהול והובלת דגימות למכשיר הייעודי. על הדגימות להגיע למכשירים המתאימים ללא קשר לסדר הצבתם במערכת. הויסות בין המכשירים הן לפי עומס, והן לפי מגוון בדיקות מבוצע במכשיר, יהיה אוטומטי ולא באמצעות מפעיל.

4.2.4. המערכת צריכה להיות מסוגלת לטפל בסוגי המבחנות והכוסיות הנמצאים בשימוש המעבדה, לפי הפירוט הבא במ"מ:

4.2.4.1. 16/100,13/75,12/75,13/199

4.2.4.2. Microtainers with FloTop collector (400-600 microlitre)

4.2.5. זיהוי הדגימות במערכת חייב להיות על ידי קריאת ברקוד הדגימה ואימותו בתחנות שונות.

4.3. מערכת פרהאנליטית - (Preanalytical System).

הרכב ותכונות:

4.3.1. מערכת הזנת דגימות משותפת לכל המכשירים. מערכת זו תהיה משותפת לכל המערכת וניתנת להפעלה ממערכת פיקוד אחת.

4.3.2. צנטריפוגה מבוקרת טמפרטורה.

4.3.3. חולץ פקקים.

4.3.4. המהירות המינימלית של המערכת הפרהאנליטית צריכה להיות של לכל הפחות-350 דגימות (מבחנות) בשעה.

4.4. מערכת אנליטית - (Analytical System): הרכב ותכונות: מאבחנים כימיים (Chemical Analyzers)

שסך הספקם יהיה לפחות ל-3,200 בדיקות בשעה. יוצעו שני מאבחנים כימיים.

4.4.1. מאבחנים אימונוכימיים (Immunochemical Analyzers) שסך הספקם יהיה לפחות 300

בדיקות בשעה. יוצעו שני מאבחנים אימונוכימיים. המערכת חיבת לכלול שני מאבחנים אימונוכימיים זהים ושני מאבחנים כימיים זהים כך שאחד יהווה גבוי לשני במקרה של תקלות. הזהות היא ברפרטואר הבדיקות שהם מסוגלים לבצע ובמיכלי הריאגנטים. המכשירים יכולים להיות בעלי תפוקה שונה.

4.5. מערכת פוסטאנליטית - (Postanalytical System). הרכב ותכונות:

4.5.1. מערכת אחסון דגימות לשליפה מהירה. מערכת האחסון תכיל לפחות 1700 דגימות. על

האחסון להיות אחסון פעיל, דהיינו שליפת דגימות ממערכת האחסון לצורך בצוע חזרות,

תוספות וכו' תצריך רק פקודה במערכת מחשוב המעבדות-LIS.

4.5.2. מערכת אירכוב ממוחשבת

4.6. מערכת ניהול, שליטה ובקרה-מחשוב. על המערכת כולה להיות מנוהלת על ידי מערכת שליטה

ובקרה ממוחשבות. הרכב ותכונות:

4.6.1. שרת המטפל בניהול הבקשות לבדיקות שונות והפצת התוצאות. שרת זה יקבל את

הדרישות לבדיקות מה-LIS, יעביר הוראות למערכת הניתוב ולמכשירים ויחזיר את

התוצאות ל-LIS ללא התערבות מפעיל.

4.6.2. על השרת להוות גבוי ל-LIS. במקרה של תקלה במערכת מחשוב המעבדות של המרכז

הרפואי (LIS), מערכת השליטה הממוחשבת של המערכת צריכה לאפשר המשך פעילות של

המעבדה כולל:

4.6.2.1. דרישת בדיקות (בדידות ומקבצי בדיקות). המערכת צריכה לאפשר הזמנת בדיקות

על ידי קודי הקלדה (בדיקות בדידות ומקבצי בדיקות) ו/או באמצעות מסך מטריצה.

- 4.6.2.2. פעילות פרהאנליטית.
- 4.6.2.3. מיון דגימות.
- 4.6.2.4. הדפסת תשובות לצורך הפצתן .
- 4.6.2.5. אפשרות להדפסה חוזרת של תשובות. חייבת להיות אפשרות הדפסת תשובות לקבוצת דגימות.
- 4.6.2.6. הפעלת מערכת השליטה הממוחשבת תהיה לפחות משני מסופים (תחנות עבודה) באמצעותם ניתן יהיה להזמין בדיקות ולהדפיס תשובות.
- 4.6.3. לאחר תום התקלה במערכת ה-LIS של המרכז הרפואי, על מערכת השליטה הממוחשבת להעביר אוטומטית (Automatic Upload) את כל הנתונים שנאגרו בה בזמן השבתת ה-LIS.
- 4.6.4. מדפסות לצורך הדפסת דוחות, תוצאות וכו'.
- 4.6.5. חיבור המערכת ל LIS, כולל תוכנת ממשק (Driver) יהיה על חשבון המציע. כיום תוכנת המעבדות היא Autolims (חברת סופטוב בע"מ).
- 4.6.6. במקרה של תקלה במערכת השליטה של המערכת חייבת להיות אפשרות לקישור קל (על ידי העברת מפסק) של המכשירים האנליטיים ל-LIS כדי שיוכלו לעבוד מול מערכת מחשוב המעבדות ישירות. התקשורת חייבת להיות דו כיוונית.
- 4.6.7. המערכת צריכה לתת עדיפות למבחנות ה-Stat לצורך בצוע הבדיקות, אם על ידי זיהוין באמצעות סדרות מספרים שונות או בדרכים אחרות.
- 4.6.8. המערכת תהיה בעלת יכולת למיין דגימות. נדרשת אפשרות לשנות את יכולות המיון לפי הצורך על ידי המפעיל. נדרשות פונקציות המיון הבאות:
- 4.6.8.1. אחסון
- 4.6.8.2. מיון לפי בדיקות – כאלו המבוצעות על מכשירי המערכת וכאלו שאינן מבוצעות עליה לצורך העברה למכשירים ומעבדות אחרות.
- 4.6.8.3. מיון לפי מחלקות שולחות ולפי יחידה מבצעת במעבדה המרכזית וכל מיון אחר שיוחלט עליו כולל מוקד המעבדות.
- 4.6.9. על המערכת להיות בעלת יכולת ממוחשבת לאיתור דגימות.
- 4.6.10. המערכת חייבת לזהות (מקום במגשים, במעמדים מיוחדים או כל צורה אחרת) מבחנות שהגיעו מסורכזות וללא פקקים ולהעבירן ישירות למכשירים ללא טפול פרה אנליטי.
- 4.6.11. במקרה של צורך בחזרה, בדיקת Reflex או תוספת יזומה של בדיקות, לא יהיה צורך לחפש דגימות אלא ההוראה תינתן ישירות ממערכת ה-LIS של המעבדה.
- 4.7. תכונות ודרישות סף נוספות**
- 4.7.1. על המציע לספק תמיכה בישומי השיטות האנליטיות המוצעות על ידו לבדיקות במכשירים המוצעים על ידו.
- 4.7.2. המציע מתחייב לבצע וריפיקציה של כל הריאקציות שתבוצענה במערכת.
- 4.7.3. על החברה לספק דגימות כיוול ובקרה. במקרה שאינה מייצרת דגימות בקרה, על החברה להמליץ על דגימות בקרה אמינות ומקובלות במערכת QC בינלאומיות לשימוש במכשיריה.
- 4.7.4. במקרה של תקלה במערכת הולכת הדגימות, צריכה להיות אפשרות הזנה ישירה של הדגימות למכשירים.

4.7.5. כל אחת מיחידות המערכת חייבת להיות מסוגלת לפעול כיחידה עצמאית ובלתי תלויה ביחידות האחרות הן מבחינת הפקוד, התחזוקה וההזנה, ללא תלות במסוע (במקרה של תקלת מסוע).

4.7.6.

4.7.7. מערכת אל-פסק UPS- העונה לדרישות המערכת, כולל אפשרות בקרה של תקינותה. על המציע להיות אחראי גם לתחזוקה של מערכת זו.

4.8. מכשירים אנליטיים

4.8.1. דרישות מכשור כלליות

4.8.1.1. מכלול המכשירים האנליטיים הנכללים במערכת צריך להיות מסוגל לבצע בדיקות לפחות במגוון השיטות הבא:

4.8.1.1.1. ISE

4.8.1.1.2. בדיקות פוטומטריות

4.8.1.1.3. EIA

4.8.1.1.4. בדיקות אימונוטורבידימטריות

4.8.1.1.5. נדרשות לפחות 48 בדיקות במאבחים כימיים, כמצוין בטבלה מס' 1 בסעיף 5.1.

4.8.1.1.6. היצרן יתחייב לספק ריאגנטים לפחות ל- 85% מן הריאקציות במאבחים הכימיים. שאר הריאקציות יכולות להיות מבוצעות בערוצים הפתוחים בריאגנטים של יצרן אחר) ולפחות 13 בדיקות במאבחים אימונוכימיים.

4.8.1.1.7. הספק יציין בהצעתו אילו ריאקציות הוא מבצע ואילו הוא מבצע באמצעות ספק אחר.

4.8.1.2. מגוון הבדיקות שהמערכת מסוגלת לבצע יהיה לפחות זה המצוין בשתי הטבלאות הבאות (מס' 1 ומס' 2) הנמצאות לאחר סעיף 3.8 מצוין מספר הבדיקות שבוצעו בשנת 2012. לאור קצב העלייה בשנים האחרונות, צפי העלייה הוא של כ- 8% בשנה. לפי צפי זה כעבור 7 שנים יש לצפות לעליה כוללת של כ-70% במספר הבדיקות וכעבור 10 שנים לעליה של 115%. מפרט הגידול הצפוי מופיע בנספח ל'.

4.8.1.3.

4.8.1.4. המכשירים האנליטיים כולם חייבים להיות מטיפוס "גישה אקראית" (Random Access).

4.8.1.5. חייבים להיות לכל המכשירים:

4.8.1.5.1. גלאי קרישים

4.8.1.5.2. גלאי גובה דגימה

4.8.1.5.3. גלאי בועות.

4.8.1.6. פעולות התחזוקה התקופתיות-יומיות, שבועיות וחודשיות, צריכות להיות פעולות שיבוצעו על ידי מפעיל המזמין ואשר אורכן לא יעלה על האמור להלן ואשר ניתן לבצען גם במהלך משמרת הלילה:

4.8.1.6.1. תחזוקה יומית תימשך לא יותר משעת עבודה.

4.8.1.6.2. תחזוקה שבועית תימשך לא יותר משעה וחצי.

- 4.8.1.6.3 תחזוקה חודשית תימשך לא יותר משלוש שעות.
- 4.8.1.7 במקרה של תקלה על המכשירים כולם להתריע קולית ולהציע הוראות מילוליות וברורות לתקון התקלה על ידי המפעיל.
- 4.8.1.8 מכשירים מאותו סוג חייבים להיות מסוגלים לגבות זה את זה. הם יכולים להיות שונים מבחינת תפוקה, אבל, חיבת להיות ביניהם זהות מוחלטת בנושאים הבאים (כדי לאפשר העברת ריאגנטים ודגימות מאחד לשני בזמן תקלה וכדי למנוע את הצורך בפעילות הרמוניזציה אינטנסיבית):
- 4.8.1.8.1 הריאגנטים (כולל מיכלי הריאגנטים)
- 4.8.1.8.2 האפליקציות
- 4.8.1.8.3 מעמדים להזנת מבחנות וציוד נלווה.
- 4.8.1.9 גודל מבחנות-המכשירים של המערכת חייבים לאפשר שימוש במבחנות בגדלים שונים ובכוסיות המוצבות על גבי מבחנות, בהתאם לגדלים ולסוגים הנזכרים בסעיף 4.2.4.
- 4.8.1.10 במכשירים בהם יש שטיפת קיווטות, על היצרן:
- 4.8.1.10.1 לספק הוכחה כי פרוטוקולי השטיפה יעילים גם במקרים של ריאגנטים צבועים חזק כמו קריאטינין, אלבומין וכו'.
- 4.8.1.10.2 להעמיד מיכל ביניים שיספיק לעבודה של 2 שעות לפחות במקרים של הפסקת זרימת המים המזוקקים.
- 4.8.1.11 על הקיווטות-תאי המדידה והמהול (במכשירים בהם יש תאי מהול) להיות עמידים ולשמור על איכותם במשך זמן רב-לפחות חצי שנה ללא צורך בהחלפה. על תוכן הקיווטות (תערובת ריאקציה) להישאב למיכל חיטוי נפרד ונוזלי השטיפה למערכת הביוב.
- 4.8.1.12 על היצרן להוכיח כי ה carry over מדגימה לדגימה הוא לא יותר מ-0.02 ppm. עליו להבטיח זאת על ידי:
- 4.8.1.12.1 מנגנוני שטיפה יעילים במכשירים המבצעים בדיקות כימיות
- 4.8.1.12.2 שימוש בטיפים חד פעמיים ולא במחטי דגימה נשפים במכשירים המבצעים ריאקציות אימונו כימיות, שהן רגישות יותר לזיהום.
- 4.8.1.13 ניתן יהיה לשים יותר ממיכל ריאגנטים אחד לריאקציה מסוימת ובסיום הריאגנט מן המיכל הראשון, המערכת תעבור אוטומטית לשני.
- 4.8.1.14 ניתן יהיה להוסיף ריאגנטים ומתכלים ללא הפסקת פעילות המכשירים.
- 4.8.2 דרישות סף מן המבחנים הכימיים**
- 4.8.2.1 המכשירים המבצעים בדיקות כימיות חייבים להיות בעלי מודול לבדיקת אלקטרוליטים.
- 4.8.2.2 המכשירים לבדיקות כימיות צריכים להיות מסוגלים לבצע בדיקות בשתן וחייבים להתייחס בצורה זהה לדגימות שתן ולדגימות דם.
- 4.8.2.3 הריאקציות האנליטיות חייבות להיות בעלות טווח אנליטי גדול (טווח של פי 20 מן הנורמה באנזימים ופי 7 בריאקציות פוטומטריות אחרות), כדי להימנע מריבוי חזרות, הן בטווח הנמוך והן בטווח הגבוה (הקטנת הצורך במהולים רבים).
- 4.8.2.4 המכשירים חייבים להיות מסוגלים לבצע בדיקות בנוזלי גוף שאינם דם או שתן.

4.8.2.5. התפוקה של מכלול מכשירי הכימיה צריכה להיות 3200 בדיקות בשעה ללא ISE. מדובר בתפוקה בפועל נמדדת במעבדה ולא בתפוקה המצוינת בפרוספקט של היצרן. התפוקה תימדד בהדגמה על ידי מדידת מספר הבדיקות הפוטומטריות שהוחל בהן והסתיימו במשך שעה כאשר מספר הבדיקות הפוטומטריות הממוצע לדגימה הוא 11 (ללא ISE).

4.8.2.6. נפח הדגימה הנדרש על ידי המכשירים לבדיקות ביוכימיות צריך להיות לא יותר מ-0.30 מ"ל (על נפח זה להספיק ל-15 בדיקות פוטומטריות+אלקטרוליטים), כך שניתן יהיה לבצע בדיקות ביוכימיות בדגימות ילודים ובדגימות של מטופלים גריאטריים.

4.8.2.7. במאבחנים הכימיים נדרשים לפחות 20 ערוצים פתוחים לצורך הגדרת בדיקות חדשות ומיוחדות על ידי המשתמש.

4.8.2.8. המכשירים ימדדו את איכות הדגימה (ליפמיה, המוליזה, איקטרוס) ויציגו את התוצאה. המדידה צריכה להיות ללא שימוש בריאגנטים של המערכת.

4.8.3. תוכנת המאבחנים

4.8.3.1. כללי

4.8.3.1.1. קליטת הדרישות לבדיקות ישירות למכשירים (במקרה של תקלת מערכת) צריכה להתבצע על ידי קודי הקלדה לבדיקות בדידות ו/או מסך מטריצה ואפשרות ליצירת מקבצי בדיקות לצורך הזמנה.

4.8.3.1.2. לכל מכשיר צריכים להיות מסכי בקרת איכות. צריכה להיות הצגה של הנתונים במסכי Levy Jenings. המכשירים חייבים להיות מסוגלים להציג את תוצאות בקרת האיכות במסכים יומיים ובמסכים של ערכים מצטברים.

4.8.3.2. מאבחנים כימיים

4.8.3.2.1. לכל מכשיר חייבת להיות אפשרות של חשוב ממוצע יומי או בטווח שעות רצוי לכל פרמטר נבדק. אפשרות זו חשובה לצורך דיאגנוסטיקה של תקלות אנליטיות.

4.8.3.2.2. מכשירי הכימיה צריכים לאפשר מעקב (על ידי שרטוט של עקומת ריאקציה בלוי ערכי בליעה של הדגימה) אחרי עקומות ריאקציה, עקומות כיוול וערכי בליעה של דגימות כיוול ודגימות בקרה. דרישה זו חיונית לצורך טפול מושכל בתקלות אנליטיות ולצורך פתוח בדיקות חדשות.

4.8.3.2.3. על תוכנת המאבחנים הכימיים לאפשר מהולים או לקיחת נפח גדול יותר של דגימה באופן אוטומטי, במקרים של דגימות החורגות מן הטווחים האנליטיים בשני הכוונים.

4.8.4. מכשירים המבצעים בדיקות אימוניות (Immunochemical Analyzers):

4.8.4.1. המכשירים חייבים להיות זהים מבחינת רפרטואר הבדיקות שהם מסוגלים לבצע.

4.8.4.2. תפוקת מכלול מכשירי האימונוכימיה צריכה להיות לפחות 300 בדיקות בשעה.

4.8.4.3. המכשירים חייבים להיות מסוגלים לבצע בדיקות בנוזלי גוף לרבות נוזלים פלאורליים, CSF, פריטונאליים (מיימת), פריקרדיאליים ונוזלים מציסטות.

4.8.5. ריאגנטים

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

4.8.5.1. יציבות ריאגנטים על המכשיר-לפחות 30 יום בריאקציות הפוטומטריות (פרט ליוצאים מן הכלל שלא יהוו למעלה מ 10% מסך הריאקציות) ו7 יום בריאקציות האימונוטורבידימטריות.

4.8.5.2. נקודת כיוול אחת (0 וריכוז כלשהו), ברוב (לפחות 80%) הריאקציות הליניאריות.

4.8.5.3. על הריאגנטים לאפשר בדיקות גם בדגימות פדיאטריות.

4.8.5.4. תוקף כיוול :

4.8.5.4.1. בבדיקות המיוחדות-חלבונים מיוחדים וכו'-תוקף כיוול של 7 ימים לפחות.

4.8.5.4.2. בבדיקות הפוטומטריות הרגילות תוקף הכיוול צריך להיות לפחות 48 שעות.

5. מגוון ומספר הבדיקות המבוצעות במעבדה המרכזית

5.1. טבלה מס' 1: מגוון ומספר הבדיקות המבוצעות במבחנים הכימיים

מס'	בדיקות	סה"כ 2012
1	Acetaminophen	598
2	Albumin	139490
3	Alcohol	2880
4	Alk Phos	129673
5	Ammonia	2765
6	Amylase	52473
7	Bile Acids	216
8	BUN	357771
9	Calcium	156130
10	Ceruloplasmin	399
11	Chloride	340388
12	Cholesterol	67660
13	Cholinesterase	74
14	Cotinine	0
15	CPK	109396
16	CPK MB	7277
17	Creatinine	361190
18	Crea-Enz	2184
19	Dantoin	4030
20	D Bil	119425
21	Digoxin	1835
22	Gentamycin	851
23	GGT	126636

339804	Glucose	24
112894	GOT	25
159577	GPT	26
33328	HDL	27
465	HS MicroAlb.	28
20767	Iron	29
118491	LDH	30
18303	Lipase	31
251	Lithium	32
96716	Mg	33
2590	Microalbumin	34
15574	Nbil	35
124289	Phosphor	36
359987	Potassium	37
358160	Sodium	38
177076	T Bil	39
124841	T Protein	40
19090	Transferin	41
61442	Triglycerides	42
97146	Uric Acid	43
8748	Urine Protein	44
2124	VALP	45
6894	Vancomycin	46
154800	WCRP	47
1388	Zn	48
4398092		סה"כ

5.2. טבלה מס' 2 : מגוון ומספר הבדיקות המבוצעות במאבחנים האימונוכימיים

סה"כ 2012	בדיקות	מס'
5161	AHBS	1
14229	aHCV	2
19031	B12	3
4577	CA 19.9	4
7026	CEA	5
19767	Ferritin	6
17350	Folic Acid	7
25869	FT4	8
12279	HbsAg	9
6513	T3	10
36785	Tnl Ultra	11

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

39643	TSH	12
208230	סה"כ	

6. דרישות טכניות נוספות:

- 6.1. על המציע להוכיח יכולת לספק לבית החולים ריאגנטים נדרשים בתוך 24 שעות ממועד קבלת ההזמנה.
- 6.2. על המציע לחבר את המערכת לאספקת מים ולמערכת הביוב ולהגדיר את טיב המים.
- 6.3. הספק הזוכה יפנה את כל מרכיבי המערכת הקיימת היום במעבדה (עם אפשרות לזיכוי עבור הציוד).
- 6.4. על מכשירי המערכת להיות מסוגלים לבצע את כל בדיקות השגרה ואת הבדיקות של היחידה לבדיקות דחופות במשך כל שעות היממה במשך כל ימות השבוע (24/7).
- 6.5. על המערכת להבטיח TAT (Turn Around Time)-זמן התגובה הקיים של 40 דקות לכל היותר ביחידה לבדיקות דחופות.
- 6.6. על היצרן לספק מידע על ריאגנטים של ריאקציה אחת העלולים להפריע לריאקציה אחרת ולספק פרוטוקולי שטיפה או פתרונות אחרים למניעת תוצאות שגויות כתוצאה מהפרעה של ריאקציה אחת לריאקציה אחרת.
- 6.7. **תחזוקה והדרכת משתמשים**
- 6.7.1. האחריות לתחזוקה טכנית, לאספקת חלפים וכו' לא תפוצל בין מספר ספקים. על המציע לצרף התחייבות לתחזק את המערכת כולל חלקי חלוף.
- 6.7.2. האחריות על תחזוקת כל המערכת תהיה על המציע, גם אם המציע יתקשר לספק נוסף כחלק מן הפתרון לבעיות שיתעוררו.
- 6.7.3. התחייבות לשרות לתיקון תקלות במכשירים או במרכוז הממועד של המערכת תוך עד 3 שעות, 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע.
- 6.7.4. התחייבות לשרות לתיקון תקלות במערכת פרהאנליטית או במערכת הגשת הדגימות תוך 6 שעות, 7 ימים בשבוע, בשעות היום.
- 6.7.5. התחייבות לפתרון המקובל על המשתמשות (מנהלות המעבדה) במידה שלא הצליח לעמוד בסעיפים 3.8.6.3 או 3.8.6.4 לעיל.
- 6.7.6. הוכחת יכולת מתן שירותי אחזקה לכל מרכיבי המערכת למשך תקופה של 7 שנות ההסכם ושנות ההארכה מעבר להסכם.
- 6.7.7. המציע מתחייב לבצע את כל פעולות התחזוקה המונעת לפי הוראות היצרן.
- 6.7.8. המציע מתחייב להדריך את:
- 6.7.8.1. צוות המשתמשים, כולל עובדי משמרות ערב ולילה.
- 6.7.8.2. צוות מחשבים לצורך פתרון תקלות תקשורת.
- 6.7.9. הדרכה זו תושלם כאשר תושלם בהצלחה ההטמעה של המערכת במרכז הרפואי, בתאום עם המשתמשות (מנהלות המעבדה).

7. אמות המידה (קריטריונים) לבחינת תכונות המקנות יתרון למציע-הצעת מערכת כוללת

מספר סעיף	תכונה של המערכת	ניקוד	שיטת הניקוד
6.1	מערכת האוטומציה תדווח ל-LIS על נוכחות דגימה במערכת ותקבל אוטומטית מה-LIS הוראות לבצוע בדיקות בדגימה ללא צורך באשור קבלה על ידי אדם.	18	יש/אין (בינרי)
6.2	כאשר אחד המכשירים האנליטיים אינו פועל, ויש בדיקות שהוחלט לבצע בו בלבד, על הדגימות לעבור לאחסון באזור יעודי. המערכת תוציא לעבודה דגימות אלו באופן אוטומטי (ללא התערבות מפעיל) עם חזרת המכשיר לפעולה.	18	0-18 לפי נוחות משתמש (שקול דעת)
6.3	המכשירים יודיעו למרכז השליטה של המערכת בצורה מודגשת על כך שהריאגנט עומד לאזול, ויפסיקו לדגום.	12	<ul style="list-style-type: none"> ● 0 נקי-אף אחת מהפעולות. ● 6 נקי -פעולה אחת מן השתיים, ● 12 נקי-שתי הפעולות.
6.4	במכשירים כל הערוצים יהיו פתוחים, כך שניתן יהיה להשתמש בריאגנטים של יצרנים שונים.	5	יש/אין (בינרי)
6.5	אפשרות של חבור אופציונאלי של מכשיר לפיצול דגימות – Aliquoter	5	יש/אין (בינרי)
6.6	אפשרות להארכת הקו ותוספת מכשירים לפי הצורך כולל מכשירים של יצרן אחר מזה המיוצג על ידי המציע כך שמגוון הבדיקות יהיה גדול ככל האפשר.	5	יש/אין (בינרי)
6.7	אזור אחסון מקורר פעיל או לאפשרות חבור רובוטית לאחסון מקורר פעיל. נפח האחסון באזור המקורר הפעיל צריך להספיק ל-48 שעות, כ-3400 דגימות.	5	0-5 לפי היכולות ובאופן יחסי לשאר המציעים
6.8	צריכה נמוכה של מים מזוקקים.	5	0-5 בהתאם לצריכה ובאופן יחסי לשאר המציעים
6.9	אחסון הריאגנטים, דגימות הכיול והבקרה במכשיר יהיה באזור מקורר.	4	יש/אין (בינרי)
6.10	במקרה של השבתת LIS וצורך ביצירת הזמנות ומשלוח תשובות מודפסות מתוכנת המערכת, תינתן עדיפות למערכת בה ההדפסה תהיה אוטומטית (יודפס אוטומטית דו"ח תוצאות לדגימה שכל הבדיקות בה הושלמו). האפשרות להדפסה יזומה חייבת להישמר.	4	יש/אין (בינרי)

0-4 לפי המגוון ובאופן יחסי לשאר המציעים.	4	יכולת העלאת כל הבדיקות האפשריות על המערכת, כגון בדיקות של אימונוסופרסנטים, ללא טפול מקדים בדגימה: Carbamazepine, בדיקות רלבנטיות במאבחנים כימים: Phenobarbital, Theophylline, drugs of abuse, Complement 3 (C3), Complement 4 (C4), Rheumatoid factor (RF), IgA, IgG, IgM בדיקות רלבנטיות במאבחנים אימונוכימיים: Cyclosporine, Tacrolimus, Sirolimus, CA 15.3, CA 125, TPSA, FPSA בדיקות נוספות שאינן ברשימות הללו ואשר ימצא כי כדאי כלכלית להעלותן על מערכת אוטומטית.	6.11
יש/אין (בינרי)	3	הוראות לבצוע בדיקות במהול תינתנה ישירות ממערכת מחשב המעבדה. הדגימה תגיע למכשיר והבדיקה תבוצע במהול ללא מעורבות של עובד(ת) המעבדה בהגשה פיזית של הדגימה למכשיר	6.12
יש/אין (בינרי)	3	מכשירים שיוכלו לחשב ממוצע יומי של כל פרמטר נבדק, לכל נוזל גוף בנפרד.	6.13
0-3 לפי רמת הרעש (דציבלים, בהתאם להצהרת המציע ובאופן יחסי לשאר המציעים)	3	כל מרכיבי המערכת, לרבות המכשירים האנליטיים ומערכת האוטומציה, פועלים ברמת רעש מינימאלית.	6.14
0-3 לפי היכולות	3	המערכת תאפשר לתת למכשירים הוראות כיוול ובדיקות דגימות בקרה אוטומטיות לפי הצורך, לדוגמא: אחת לכמה שעות, לפי הגדרה, או לאחר החלפת מיכל ריאגנט וכו'.	6.15
יש/אין (בינרי)	1	נפח הדגימות הדרוש לבצוע הבדיקות עבור המכשירים המבצעים בדיקות אימוניות יהיה מינימלי: 0.4 מ"ל, כך שיתאפשר בצוע הבדיקות גם בדגימות פדיאטריות וגם בדגימות גריאטריות ללא צורך בשימוש במכשור נוסף.	6.16
יש/אין (בינרי)	1	מכשירים המבצעים בדיקות ביוכימיות שנפח הדגימה הנדרש על ידם הוא לא יותר מ-0.20 מ"ל (על נפח זה להספיק ל-15 בדיקות פוטומטריות+אלקטרוליטים), כך שניתן יהיה לבצע בדיקות ביוכימיות בדגימות ילודים ובדגימות של מטופלים גריאטריים.	6.17
יש/אין (בינרי)	1	תוקף כיוול ארוך של ריאגנטים	6.18
	100		סה"כ

מכרז פומבי מס' 14/2013

עבור

עסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים Automation System למעבדה המרכזית עבור המרכז הרפואי
ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

חוברת הצעה

שם מלא של הגוף המציע
(כפי שהוא מופיע ברשם רשמי)

חתימה וחותמת
המציע

מכרז מס' 14/2013

טופס הגשת הצעה

לכבוד

אגף רכש נכסים ושירותים

משרד הבריאות**הנדון: הצעה למכרז פומבי מס' 14/2013 לרכישת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים Automation****System למעבדה המרכזית עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב**

1. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
 2. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ואני מתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
 3. אני חותם בזה על נוסח החוזה (נספח ג').
 4. **העדר ניגוד עניינים:** הנני מצהיר כי אינני בעל קשרים מקצועיים או עסקיים, לרבות בדרך של מתן שירותים ו/או מתן כספים, עם כל גוף בעל עניין בשירותים נשוא מכרז זה.
 5. המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים, אישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידים):
- א. _____
- ב. _____
- ג. _____
6. אנו מצהירים בזאת כי אין לנו או לבן משפחתנו או לתאגידים הקשורים עמנו כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותינו למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.
 7. להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה:

סעיפים הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים. בכל מקרה ידוע לי כי הסמכות להחליט אם מסמך כלשהו חסוי או לא, הינה של ועדת המכרזים של המזמין אשר תפעל בעניין זה עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

8. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידי מהווים חלק בלתי נפרד מהחוזה, באם נזכה במכרז, ויש לראותם כמשלימים אותו; ואולם, בכל מקרה של ניגוד בין תנאי כלשהו המופיע במסמכים האמורים, המצורפים להצעה זו, ובין תנאי כלשהו המופיע בחוזה, תהיה עדיפות לתנאי המופיע בחוזה.

10.11 עובדים קבועים (שכירים) המועסקים ע"י החברה/המציע (במועד הגשת ההצעה):

10.11.1 פירוט הכוח המנהלי

10.11.2 פירוט הכוח הביצועי (נא לפרט בהתאם למקצועות)

10.11.3 פירוט הכוח הפיקוחי

10.11.4 פירוט הציוד

10.12 הנ"ל מוסמכים להתחייב בשם המציע ביחד / לחוד (יש להקיף בעיגול).

11. וותק וניסיון של המציע:

11.1 הנני _____ (שם מלא) בעל ת.ז. _____ מצהיר בשם המציע כי

למציע (יש לציין מספר) _____ שנות ניסיון באספקת שירותי מערכת ריאגנטים, תחזוקתה ואספקת החומרים הנדרשים לה.

11.2 על המציע לפרט בטבלה שלהלן את כל הפרטים הנדרשים, ואת כלל הפרויקטים והעבודות הרלוונטיות אותן ביצע לצורך הוכחת הניסיון והוותק בתנאי הסף (בהתאם לסעיף 5 לפרק 1 ולסעיפים ו-4 לפרק 2) של הניסיון והותק.

11.3 המזמין יבחן את כל הנתונים הנדרשים לבדיקת הצעתו של המציע במכרז זה, כאמור בסעיף

11.2 לעיל, לצורך בדיקת תנאי הסף לפי הנתונים המופיעים בטבלה להלן.

11.4 רשימת כלל הפרויקטים והעבודות שביצע המציע בארצות שונות בעולם:

• המציע יצרף טבלאות נוספות בהתאם לפורמט הנ"ל.

שם הפרויקט	שם הלקוח	איש קשר	מספר טלפון	ארץ התקנת המערכת	תקופת הביצוע
פירוט רלוונטי נוסף:					
שם הפרויקט	שם הלקוח	איש קשר	מספר טלפון	ארץ התקנת המערכת	תקופת הביצוע
פירוט רלוונטי נוסף:					

פירוט רלוונטי נוסף :						
שם הפרויקט	שם הלקוח	איש קשר	מספר טלפון	ארץ התקנת המערכת	תקופת הביצוע	
						3.
פירוט רלוונטי נוסף :						
שם הפרויקט	שם הלקוח	איש קשר	מספר טלפון	ארץ התקנת המערכת	תקופת הביצוע	
						4.
פירוט רלוונטי נוסף :						
שם הפרויקט	שם הלקוח	איש קשר	מספר טלפון	ארץ התקנת המערכת	תקופת הביצוע	
						5.
פירוט רלוונטי נוסף :						

• המציע יצרף טבלאות נוספות בהתאם לפורמט הנ"ל.
אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מספר רישיון _____ מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפני מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו באמצעות ת.ז. שמספרו _____ / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר בפני את נכונות הצהרתו וחתם עליה.

תאריך	שם מלא של עו"ד	חתימה וחותמת
-------	----------------	--------------

נספח א'1 הצהרת המציע

אנו הח"מ _____ נציגים מוסמך/ים מטעם (שם המציע)
 _____ ת. ז. ח. פ. _____ (להלן: "המציע")
 כתובת _____ מיקוד _____ טלפון _____
 פקס: _____ :

מאשרים ומצהירים בזה:

1. קראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה, לרבות ההסכם ונספחיו, וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד: "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם.
2. אנו מצהירים כי הננו מודעים לכך שההצעות תבחנה לפי אמות המידה כפי שפורטו במסמכי ההזמנה.
3. הננו מתחייבים לבצע את כל פרטי ההסכם ונספחיו במלואם, ולהתחיל במתן השירות מיידית או בכל יום אחר כפי שיידרש, על פי לוח זמנים שייקבע על ידי רשות המים, ולהמשיך בנתינתו בתנאים המפורטים בהסכם.
4. הננו מתחייבים להעביר למשרד הבריאות הסכם חתום כדבעי (על נספחיו) מיד עם דרישת הרשות.
5. אנו מתחייבים להגיש ערבות ביצוע, כמפורט במסמכי המכרז במועד חתימת החוזה.
6. אנו מתחייבים להאריך את תוקף הערבות כל אימת שוועדת המכרזים תחליט לממש אופציית להארכת תקופת ההתקשרות.
7. הננו מצהירים ומתחייבים כי המערכת המוצעת על ידינו תעמוד לאורך כל תקופת ההתקשרות בכל הדרישות שהוגדרו בסעיפי המכרז ונספחיו, לרבות בפרק 2 – מפרט השירותים.
8. ידוע לי כי אי עמידת המוצר בדרישות הסף או אי קבלת אישור הגורמים המקצועיים יביאו לפסילת הצעתי ו/ או אי זכייתי במכרז.
9. אני מתחייב לתת למערכת לכל אורך ההתקשרות אחריות כוללת, לרבות אספקה, הרכבה, הטמעה ואספקת ריאגנטים הדרכה ותחזוקה חומרה ותוכנה. האחריות הכוללת הינה שלי גם אם אתקשר עם ספק נוסף לגבי חלק מהפתרון המוצע.
10. אני מתחייב לעמוד בכל התחייבויותיי גם לגבי ניהול שליטה, בקרה, גיבוי ואחזקה, לרבות עדכון המערכת על כל חלקיה.

_____ חתימה מלאה

_____ שם החותם בשם המציע

_____ שם המציע

_____ תאריך

נספח א'2 תצהיר עמידה בתנאי סף

אני הח"מ _____ נושא ת.ז. מס' _____ לאחר שהוזהרתי כחוק כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:

שמי ומס' תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.

אני מגיש את התצהיר בשם _____ (להלן: "המציע") שאני מורשה חתימה שלו ומוסמך לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו.

הנני מצהיר כי התקיימו בי תנאי הסף המוזכרים בסעיפים הבאים:

מס. סעיף של תנאי הסף	הוכחה בחוברת ההצעה- לפי מספר העמוד בחוברת ההצעה ו/או שם הנספח	
5.1.1.2		פרק 1
5.1.2.1		
5.1.2.2		
5.1.3		
5.1.4		
5.1.5		
5.1.6		
5.1.9		
5.4.1		
5.4.7		
5.4.8		
5.4.9		
5.4.10		פרק 2
5.4.11		
5.4.12		
4.1.1		
4.2.1		
4.2.2		
4.2.3		
4.2.4		
4.2.5		
4.3.1		
4.3.2		
4.3.3		

	4.3.4	
	4.5.1	
	4.6.1	
	4.6.2	
	4.6.3	
	4.6.4	
	4.6.5	
	4.6.6	
	4.6.7	
	4.6.8	
	4.6.9	
	4.6.10	
	4.6.11	
	4.7.1	
	4.7.2	
	4.7.3	
	4.7.4	
	4.7.5	
	שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.	
	4.7.7	
	4.8.1.1	
	4.8.1.1.5	
	4.8.1.2	
	שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.	
	4.8.1.4	
	4.8.1.5	
	4.8.1.6	
	4.8.1.7	
	4.8.1.8	
	4.8.1.9	
	4.8.1.10.1	
	4.8.1.10.2	
	4.8.1.11	

	4.8.1.11	
	4.8.1.12	
	4.8.1.13	
	4.8.1.14	
	4.8.2.1	
	4.8.2.2	
	4.8.2.3	
	4.8.2.4	
	4.8.2.6	
	4.8.2.7	
	4.8.2.8	
	4.8.3.1.1	
	4.8.3.1.2	
	4.8.3.2.1	
	4.8.3.2.2	
	4.8.3.2.3	
	4.8.4.1	
	4.8.4.2	
	4.8.4.3	
	4.8.5.1	
	4.8.5.2	
	4.8.5.3	
	4.8.5.4.1	
	4.8.5.4.2	

על המציע לפרט באופן ספציפי היכן בחוברת ההצעה מוצגת הוכחת עמידתו בתנאי הסף ובדרישות הסף לפי הסעיפים האמורים. יש למספר את עמודי חוברת ההצעה על כלל נספחיה. הנני מצהיר כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי - אמת.

תאריך _____ שם המציע _____ שם החותם בשם המציע _____ חתימה מלאה _____

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	חותמת + מספר רישיון עריכת דין	חתימת עו"ד
נספח א'3 תצהיר על תשלום שכר מינימום ועל אי העסקת עובדים זרים שלא כדין		
תאריך: ____/____/____		
לכבוד		
משרד הבריאות		
רח' ירמיהו 39		
ירושלים		

תצהיר - עבירות לפי חוק עובדים זרים או לפי חוק שכר מינימום

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלהלן:

1. אני נציג _____ (להלן: "המציע") ומוסמך להצהיר מטעם המציע.
2. תצהיר זה נעשה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 וההגדרות המצויות בו ובתמיכה למכרז מס' _____ בעבור משרד הבריאות.
3. עד מועד מתן תצהירי זה, לא הורשע המציע ובעל זיקה אליו ביותר משתי עבירות, ואם הורשעו ביותר משתי עבירות - הרי שעד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה/ תחלוף שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. במידה ויהיה שינוי בעובדות העומדות בבסיס תצהיר זה עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אעביר את המידע לאתגר לגופים המוסמכים במשרד הבריאות.

תאריך	שם המציע	שם החותם בשם המציע	חתימה מלאה
-------	----------	--------------------	------------

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי בר' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	חותמת + מספר רישיון עריכת דין	חתימת עו"ד
-------	-------------------------------	------------

נספח א'4 התחייבות ואישור המציע לקיום חקיקה בתחום העסקת עובדים

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את כל האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלהלן:

1. אני נציג _____ (להלן: "המציע") ומוסמך להצהיר מטעם המציע.
2. מצהיר בזה, בדבר קיומם של תנאי העבודה המפורטים בהמשך, כי הם חלים על כל עובדי המועסקים על ידי, בתקופה מיום _____ ועד _____.
3. מתחייב בזה, כי במידה אזכה במכרז אקיים בכל תקופת ההסכם שיחתם בעקבות זכייתי, לגבי העובדים שיועסקו על ידי את כל חוקי העבודה ובכללם החוקים המפורטים להלן.
פירוט החוקים:

- 1945 • פקודת תאונות ומחלות משלוח יד (הודעה)
- 1946 • פקודת הבטיחות בעבודה
- 1949 • חוק החיילים המשוחררים (החזרה לעבודה)
- 1951 • חוק שעות עבודה ומנוחה - תשי"א
- 1951 • חוק חופשה שנתית - תשי"א
- 1953 • חוק החניכות - תשי"ג
- 1953 • חוק עבודת הנוער - תשי"ג
- 1954 • חוק עבודת נשים - תשי"ד
- 1954 • חוק ארגון הפיקוח על העבודה
- 1958 • חוק הגנת השכר - תשי"ח
- 1959 • חוק שירות התעסוקה - תשי"ט
- 1967 • חוק שירות עבודה בשעת חירום
- 1995 • חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב)
- 1957 • חוק הסכמים קיבוציים
- 1987 • חוק שכר מינימום - תשמ"ז
- 1988 • חוק שוויון הזדמנויות - תשמ"ח
- 1991 • חוק עובדים זרים (העסקה שלא כדין)

- 1996 חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כוח אדם
- 1998 פרק ד' לחוק שיווין זכויות לאנשים עם מוגבלות
- 1998 סעיף 8 לחוק למניעת הטרדה מינית
- 2001 חוק הודעה מוקדמת לפיטורים ולהתפטרות - התשס"א
- 2000 סעיף 29 לחוק מידע גנטי
- 2002 חוק הודעה לעובד (תנאי עבודה)
- 2006 חוק הגנה על עובדים בשעת חירום
- 1997 סעיף 5א לחוק הגנה על עובדים (חשיפת עבירות ופגיעה בטוהר המידות או במינהל התקין

תאריך	שם המציע	שם החותם בשם המציע	חתימה מלאה
-------	----------	--------------------	------------

אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיעה בפני
 במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב'
 _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכרת לי
 באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים
 הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימת עו"ד

_____ חותמת + מספר רישיון עריכת דין

_____ תאריך

נספח 5' הצהרה אודות מחזור כספי

(להצהרה מצורפת חוות דעת רו"ח אשר ביקר נתונים בהצהרה. יודפס על גבי נייר פירמה הנושא את פרטי רואה החשבון)

הנדון : אישור על מחזור כספי (או כל מידע אחר המופיע בדוחות הכספיים) לכל אחת מהשנים שנסיימו

ביום 31.12.2010 וביום (1)

לבקשתכם וכרואי החשבון של חברת _____ (להלן – "המציע") הרינו לאשר כדלקמן :

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
2. הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של המציע ליום _____ (או לחילופין ליום _____ וליום _____) (1) בוקרו/נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו.

לחילופין:

3. הדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים של המציע ליום/ימים (1) _____ בוקרו על ידי רואי חשבון אחרים.
4. חוות הדעת/דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ אינה כוללת כל הסתייגות ו/או הפניית תשומת הלב או כל סטייה אחרת מהנוסח האחיד (2).

לחילופין:

5. חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ כוללת חריגה מהנוסח האחיד אולם אין לחריגה זו השלכה על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.

לחילופין:

6. חוות הדעת / דוח הסקירה שניתנה לדוחות הכספיים המבוקרים/סקורים (בהתאמה) ליום/ימים (1) _____ כוללת חריגה מהנוסח האחיד אשר יש לה השלכות כמפורט לעיל על המידע המפורט בסעיף ד' להלן.
7. בהתאם לדוחות הכספיים האמורים המבוקרים/סקורים ליום/ימים (1) _____ המחזור הכספי של המציע לתקופה המנוייה להלן (1) הינו גבוה מסך

בשנת 2009	_____ (לא כולל מע"מ).
בשנת 2010	_____ (לא כולל מע"מ).
בשנת 2011	_____ (לא כולל מע"מ).

8. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המציע שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חיי"***, או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המציע להמשיך ולהתקיים "כעסק חיי".
9. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המציע.***
10. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. לעיל, מידע על שינוי מהותי

רעה במצבו העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חיי".

- לראיה באתי על החתום -

שם פרטי ומשפחה	תאריך
תפקיד	תעודת זהות
חתימה וחותמת	כתובת

אישור רו"ח

חותמת רו"ח לשם זיהוי – לצרכי הפנייה לחוות הדעת

שם הבנק/חברת ביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הבריאות

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת

(שם המציע) אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 80,000 ש"ח בלבד.

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז 14/2013 אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 14 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך 4/11/2013.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק _____

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח _____

מס' הבנק ומס' הסניף _____

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

בדקתי ומצאתי כי הערבות המצורפת תואמת את הנוסח בדף זה – ידוע לי כי אי התאמה לנוסח הנ"ל עלול לגרום פסילה של הצעתי.

נספח א'8 אישור רוח בנוגע לטובין "תוצרת הארץ"

לכבוד משרד הבריאות (להלן "המזמין"),

אני הח"מ _____ רו"ח, בעל ת.ז מס' _____ מאשר בזאת כדלקמן:

1. אני משמש כרואה חשבון של _____ (להלן: המציע).
2. קראתי ואני מכיר את תקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה 1995 (להלן: התקנות).
3. לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור המרכיב הישראלי (כהגדרת מונח זה בתקנות חוק חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ וחובת שיתוף פעולה עסקי) התשנ"ה – 1995)) ממחיר ההצעה במכרז, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד. הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה כי בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו (*).
4. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בהצהרה הנ"ל, (בעיקרן ביקורת במסמכי החברה לגבי מוצרים המיוצרים/מיובאים על ידה וכן הצהרות מספקי המשנה ו"דוחות מיוחדים" של רואי חשבון של ספקי משנה לביקורת הצהרות אלה). אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו. לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רואי חשבון

(* הערה – יש להקפיד כי החברה המצהירה תצהיר כי השיעור הינו לפחות 35% ולא השיעור המדויק, שכן בד"כ קשה עד בלתי אפשרי לתת שיעור מדויק, בעיקר כאשר מדובר בתמהיל מוצרים. ככלל, ניתן להסתפק בשיעור בסיסי של 35%.

הערות:

1. נוסח דיווח זה נקבע על ידי ועדה משותפת למינהל הרכש הממשלתי וללשכת רואי החשבון בישראל – אוגוסט 2009.
2. יודפס על נייר לוגו של משרד הרו"ח.

תאריך

חותמת רשמית

שם רו"ח+ ת"ז

נספח א'9 התחייבות היצרן מטעם המציע

הנני _____ (שם + ח"פ), היצרן של המערכת המוצעת במכרז מספר
14/2013 על ידי _____ (שם + ח"פ המציע), להלן "המציע", מתחייב כי אספק את
 המערכת המוצעת על ידי המציע לאורך כל תקופת ההתקשרות, בתנאי המכרז ונספחיו, לרבות הסכם
 ההתקשרות, במידה והמציע לא יעמוד בתנאי ההסכם ו/או נספחיו.

שם מורשה חתימה מטעם היצרן	+ ת"ז	חותמת רשמית	תאריך
---------------------------	-------	-------------	-------

הצעת מחיר לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים (Automation System) מכרז מס' 14/2013**1. כללי**

- 1.1. המציע יפרט את מחירי העבודה/השירותים נשוא מכרז זה, כמפורט להלן.
- 1.2. המציע יחתום על ההצעה ויכניסה למעטפת הצעת המחיר, אשר תימסר לרוכש/מקבל מסמכי המכרז. יודגש כי יש להגיש את ההצעה הכספית הן מודפסת והן על גבי CD/DVD כאשר הינה ערוכה בכלי ה- Office הסטנדרטיים (Word, Excel).
- 1.3. במקרה של אי התאמה ו/או סתירה בין הכתוב על גבי הקובץ לבין ההצעה המודפסת יילקח בחשבון רק האמור בהצעה המודפסת.
- 1.4. אין לשנות את הנוסח הכתוב של ההצעה בפרק זה ואין להתנות/לסייגו בשום צורה.
- 1.5. המחירים המפורטים להלן כוללים את כל העלויות הכרוכות במתן השירותים בהתאם לדרישות המופיעות במסמכי המכרז המצ"ב.
- 1.6. יובהר כי ניקוד ההצעות יהא ע"פ הצעת המחיר כולל מע"מ.
- 1.7. על כל ספק להציע הצעות מחיר כמפורט להלן:
 - 1.7.1. הצעת מחיר לעלות ריאגנטים, חומרי כיוול ובקרה והמתכלים הדרושים לביצוע הבדיקות (עם פרוט כמות הריאגנטים לפי הבדיקות המפורטות בטבלאות מס' 1, 2).
 - 1.7.2. הצעות מחיר לכל שנת התקשרות נוספת (מימוש אופציה) (לפי סעיף א') בגמר תקופת ההסכם כולל חוזה שרות מלא.

2. הצהרות כלליות

- 2.1. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים ושאלתיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לביצוע העבודות כמפורט במסמך זה.

.3 ההצעה :

.3.1 מגוון ומספר הבדיקות המבוצעות במאבחנים הכימיים

.3.1.1 הצעת מחיר לתקופת השאלה (L1)

סה"כ (A*B)	מחיר ליחידה אחת בתקופת ההשאלה (ריאגנט הנדרש לבדיקה) (B)	כמות שנתית משוערת (A)	מס' קטלוגי	בדיקות	מס'
		598		Acetaminophen	1
		139,490		Albumin	2
		2,880		Alcohol	3
		129,673		Alk Phos	4
		2,765		Ammonia	5
		52,473		Amylase	6
		216		Bile Acids	7
		357,771		BUN	8
		156,130		Calcium	9
		399		Ceruloplasmin	10
		340,388		Chloride	11
		67,660		Cholesterol	12
		74		Cholinesterase	13
		0		Cotinine	14
		109,396		CPK	15
		7,277		CPK MB	16
		361,190		Creatinine	17
		2,184		Crea-Enz	18
		4,030		Dantoin	19
		119,425		D Bil	20
		1,835		Digoxin	21
		851		Gentamycin	22
		126,636		GGT	23
		339,804		Glucose	24
		112,894		GOT	25
		159,577		GPT	26
		3,328		HDL	27

		465		HS MicroAlb.	28
		20,767		Iron	29
		118,491		LDH	30
		18,303		Lipase	31
		251		Lithium	32
		96,716		Mg	33
		2,590		Microalbumin	34
		15,574		Nbil	35
		124,286		Phosphor	36
		359,987		Potassium	37
		358,160		Sodium	38
		177,076		T Bil	39
		124,841		T Protein	40
		19,090		Transferin	41
		61,442		Triglycerides	42
		97,146		Uric Acid	43
		8,748		Urine Protein	44
		2,124		VALP	45
		6,894		Vancomycin	46
		154,800		WCRP	47
		1,388		Zn	48
	סה"כ מחיר כולל מע"מ (L1)	4,398,092		סה"כ בדיקות שנתיות	

3.1.2. הצעת מחיר לתקופת האופציה (O1)

סה"כ (A*B)	מחיר ליחידה אחת בתקופת האופציה (ריאגנט הנדרש לבדיקה) (B)	כמות שנתית משוערת (A)	מס' קטלוגי	בדיקות	מס'
		598		Acetaminophen	1
		139,490		Albumin	2
		2,880		Alcohol	3
		129,673		Alk Phos	4
		2,765		Ammonia	5
		52,473		Amylase	6
		216		Bile Acids	7

		357,771		BUN	8
		156,130		Calcium	9
		399		Ceruloplasmin	10
		340,388		Chloride	11
		67,660		Cholesterol	12
		74		Cholinesterase	13
		0		Cotinine	14
		109,396		CPK	15
		7,277		CPK MB	16
		361,190		Creatinine	17
		2,184		Crea-Enz	18
		4,030		Dantoin	19
		119,425		D Bil	20
		1,835		Digoxin	21
		851		Gentamycin	22
		126,636		GGT	23
		339,804		Glucose	24
		112,894		GOT	25
		159,577		GPT	26
		3,328		HDL	27
		465		HS MicroAlb.	28
		20,767		Iron	29
		118,491		LDH	30
		18,303		Lipase	31
		251		Lithium	32
		96,716		Mg	33
		2,590		Microalbumin	34
		15,574		Nbil	35
		124,286		Phosphor	36
		359,987		Potassium	37
		358,160		Sodium	38
		177,076		T Bil	39

		124,841		T Protein	40
		19,090		Transferin	41
		61,442		Triglycerides	42
		97,146		Uric Acid	43
		8,748		Urine Protein	44
		2,124		VALP	45
		6,894		Vancomycin	46
		154,800		WCRP	47
		1,388		Zn	48
	סה"כ מחיר כולל מע"מ (O1)	4,398,092		סה"כ בדיקות שנתיים	

3.2. מגוון ומספר הבדיקות המבוצעות במאבחנים האימונוכימיים

3.2.1. הצעת מחיר לתקופת השאלה (L2)

סה"כ (A*B)	מחיר ליחידה אחת בתקופת ההשאלה (ריאגנט הנדרש לבדיקה) (B)	כמות שנתית משוערת (A)	מס' קטלוגי	בדיקות	מס'
		5,161		AHBS	1
		14,229		aHCV	2
		19,031		B12	3
		4,577		CA 19.9	4
		7,026		CEA	5
		19,767		Ferritin	6
		17,350		Folic Acid	7
		25,869		FT4	8
		12,279		HBsAg	9
		6,513		T3	10
		36,785		Tnl Ultra	11
		39,643		TSH	12
	סה"כ מחיר כולל מע"מ (L2)	208,230		סה"כ בדיקות שנתיות	

3.2.2. הצעת מחיר לתקופת האופציה (O2)

סה"כ (A*B)	מחיר ליחידה אחת בתקופת האופציה (ריאגנט הנדרש לבדיקה) (B)	כמות שנתית משוערת (A)	מס' קטלוגי	בדיקות	מס'
		5161		AHBS	1
		14229		aHCV	2
		19031		B12	3
		4577		CA 19.9	4
		7026		CEA	5
		19767		Ferritin	6
		17350		Folic Acid	7
		25869		FT4	8
		12279		HBsAg	9
		6513		T3	10
		36785		Tnl Ultra	11
		39643		TSH	12
	סה"כ מחיר כולל מע"מ (O2)	208,230		סה"כ בדיקות שנתיות	

4. סיכום הצעת המחיר

סה"כ	משקל	מרכיב	
L*80%	80%	L2 + L1	תקופת השאלה
O*20%	20%	O2 + O1	תקופת האופציה
(O*20%)+(L*80%)		סה"כ הצעת מחיר	

**מספר היחידות המפורטות הינן הערכה בלבד. הרשות אינה מחוייבת להזמין ו/או לרכוש את הכמות המצוינת או כמות כלשהי, והכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

חתימה מלאה

שם החותם בשם המציע

שם המציע

תאריך

ה ס כ ם

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ 2013

ב י ן

מדינת ישראל המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י מנכ"ל משרד הבריאות, או המשנה למנכ"ל משרד הבריאות, או הסמנכ"ל הבכיר למנהל במשרד הבריאות, יחד עם חשב משרד הבריאות או סגנו, המוסמכים לחתום בשמה ע"פ ההרשאות שפורסמו בילקוט הפרסומים (להלן: "המשרד") והמזמין (כהגדרתו במכרז) (להלן: "המזמין/או בית החולים/או ביה"ח")

מצד אחד**ו ב י ן**

החברה _____ מספר מזהה (ח.פ.ת.ז) _____

אשר כתובתו _____

באמצעות המוסמך/ים לחתום בשם החברה ולחייבו בחתמתו/ם _____

(להלן "החברה"/"הזוכה"/"הספק")

מצד שני

הואיל ומשרד הבריאות פירסם מכרז מס 14/2013 בתאריך 22/04/2013 עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי (להלן: "המכרז") לאספקת מערכת מאבחנים – TOTAL LABORATORY AUTUMATION SYSTEM, ותחזוקתה השוטפת.

והואיל והספק הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים וכח האדם הביצועי והניהולי, הדרושים למתן הדרושים למתן השירותים, המפורטים במסמכי המכרז וכהגדרתם בהם (להלן: "השירותים").

מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים כנספח 1 ומהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל והספק הגיש הצעתו וזכה במכרז שפורסם בעניין הסכם זה בהתאם להחלטת ועדת המכרזים של המזמין מיום _____ והתחייב לפעול וליתן את השירותים נשוא המכרז בהתאם להוראות המכרז, הצעתו על כל נספחיה והצהרותיו ובהן הצהיר הספק כי מוכן לספק את השירותים הנדרשים האמורים לעיל ע"פ דרישות המכרז.

הצעת הספק רצ"ב להסכם זה, לרבות הצעת המחיר, מסומנת כנספח 2 ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל והחברה מצהירה, כי הינה סוכן מורשה של יצרן המערכת (להלן: "היצרן");

והואיל ומסמכי המכרז והצעת החברה מצורפים להסכם כנספחים ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו;

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטיים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

לפיכך, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי :

- 1.1. המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויפורשו ביחד עמו.
- 1.2. כל האמור בלשון יחיד משמעו גם בלשון רבים, כל האמור בלשון זכר משמעו גם בלשון נקבה, הכל בהתאם לעניין וכמשתמע מן ההקשר בהסכם זה.
- 1.3. הנספחים להסכם זה:
 - 1.3.1. נספח 1 – מכרז מס' 14/2013 כולל תשובות לשאלות ומסמכים הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.
 - 1.3.2. נספח 2 - הצעת הספק מיום _____ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין.
 - 1.3.3. נספח 3 - ערבות בנקאית (לביצוע) - נספח ג'1 להסכם.
 - 1.3.4. נספח 4 - אישור על קיום ביטוחים - נספח ג'2 להסכם.
- 1.4. סתירה בין מסמכים:
 - 1.4.1. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין הצעת הספק כפי שאושרה על ידי המזמין לבין גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם כולם או חלקם, תגברנה הוראות גוף ההסכם ויתר נספחי ההסכם על פני האמור בהצעת הספק. המשרד רואה את מסמכי המכרז ואת כל חובות הספק, כפי שהן מפורטות בו, כחלק בלתי נפרד מהסכם זה. בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז לחוזה, או בין המסמכים לבין עצמם או כל סתירה שהיא במכרז זה על נספחיו (כולל החוזה), תפורשנה הוראותיו באופן המיטיב עם המזמין במכרז.

2. הגדרות

- בהסכם זה יהיו למונחים הבאים הפרשנות שלצידם אלא אם כן נאמר אחרת:
- 2.1. "המערכת" - המכשירים לביצוע הבדיקות על פי טבלה 2.7.4 ו-2.7.5. הציוד הנלווה כולל שתי מערכות בקרה מרכזיות החומרה והתוכנה הדרושים להפעלת המכשירים תוך קישורם למערכת LIS של בית החולים כמפורט במכרז ובמפרט הטכני.
 - 2.2. "אתר" - כל מקום בו תופעל המערכת במתחם ביה"ח.
 - 2.3. "עסקת השאלה" - עסקה, בה המערכת תועמד ע"י החברה לרשותו ולשימושו הבלעדי של בית החולים בטרם הושלם מלוא התשלום עבור המערכת, ובטרם הועברה בעלות המכשיר לידי המזמין במלואה.
 - 2.4. "תקופת ההרצה" - תקופה של 6 חודשים לאחר התקנת המערכת בבית חולים בה תופעל המערכת באופן רצוף ותקין לשביעות רצון בית החולים שבסיומה ידווחו תוצאות לחולים. למען הסר ספקות, מובהר כי במידה ובתקופת ההרצה תתגלנה תקלות, אשר תמנענה את פעולתה התקינה של המערכת כולה תקווז תקופת ההרצה בהתאם למספר הימים בהם פעולת המערכת לא היתה תקינה, "זאת מעבר לחובה לתקנה באופן מיידי", האחראיות למערכת תחול על החברה.
 - 2.5. "זמן ההשבתה" - כל זמן בו אחת מיחידות המערכת היתה מקולקלת ו/או מושבתת מפעילות מעל 24 שעות מרגע מסירת הודעה על כך לנציג החברה, (למעט השבתה בשל מתן שירות אחזקה מונעת) וזאת במשך כל תקופת ההשאלה.

- 2.6. "תקופת ההשאלה" - תקופה בת 7 שנים או 49,000,000 בדיקות (המוקדם ביניהם) שתחילתה בתום תקופת ההרצה ו/או כל תקופה מוארכת על פי האופציה. בתקופה זו החברה אחראית לתקינות המערכת, ביטוח ואחזקה כמפורט במסמכי המכרז, כולל הספקת ריאגנטים. בתום תקופת ההשאלה תושלם העברת הבעלות של המערכת לבעלות בית החולים באם יהיה ביה"ח מעוניין בה. לביה"ח אופציה להאריך את תקופת "ההשאלה" תוך החלפת המכשירים לדגמים חדשי, או לקבל שרות בלבד.
- 2.7. "תקופת הארכה"- כמוגדרת בסעיף 3.3 למכרז.
- 2.8. "שעות השירות" - 24 שעות ביממה, כולל ימי שבתון, ערבי - חג וחגים. לרבות ערב יום כיפור ויום כיפור במשך כל חיי המערכת בבית החולים.
- 2.9. "תוכנה ותקשורת" - כל תוכנת ההפעלה ותקשורת של המערכת לתכנון ולביצוע כל שימוש שהמערכת יועדה לה, לרבות כל תוכנה בצורת דיסקטים מגנטיים, חומר מודפס אחר או תוכנה רשומה בזכרונות המערכת, וכן כל חומר מודפס הנותן הסברים מלאים או חלקיים על מבנה התוכנה ו/או עקרונותיה ועדכוני ושדרוגי תוכנה ותקשורת.
- 2.10. "מערכת LIS" - מערכת המחשוב המעבדתית של בית החולים.
- 2.11. "ריאגנטים" - כל החומרים והריאגנטים המתאימים לביצוע הבדיקות במערכת. (ריאגנטים, חמרי כיוול ובקרה וכל המתכלים הדרושים לביצוע הבדיקות בכל אתר).
- 2.12. "המזמין או המשרד" - מדינת ישראל, משרד הבריאות.
- 2.13. "השירותים" - אספקת מערכת מאבחנים במרכז הרפואי בת"א להלן ("מרת"א") עבור המרכז הרפואי. מפרט השירותים מופיע בפרק 2 למכרז זה.
- 2.14. "המציע" - מגיש ההצעה למכרז.
- 2.15. "הזוכה / הספק/החברה" - המציע שהצעתו תזכה במכרז.
- 2.16. "נציג ניהולי" - נציג מטעם המציע כהגדרתו בסעיף 8 להלן.
- 2.17. "נציג המזמין" - נציג מטעם המזמין כהגדרתו בסעיף 8 להלן.

3. היתרים רישיונות ואישורים

- 3.1. הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כי הוא מחזיק במסמכים ובאישורים התקפים בהתאם להוראות כל דין לרבות המסמכים והאישורים התקפים מאת הרשויות המוסמכות. הספק מתחייב להציג למשרד בכל עת שידרש ע"י המשרד.
- 3.2. מובהר כי נכונותן של הצהרות הספק המפורטות בסעיף זה על כל חלקיו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכונות הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הספק.
- 3.3. הספק מתחייב להודיע למשרד מיד על כל שינוי שיחול בתוקף הצהרותיו, לרבות על כל צו שניתן כנגדו והאוסר או מגביל את יכולתו ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה על נספחיו.
- 3.4. הספק מתחייב לספק את השירותים בהתאם להוראות כל דין החל בקשר למתן השירותים נשוא הסכם זה.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

4. השירותים הנדרשים

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

- 4.1. השירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים"), כוללים אספקת ותחזוקת מערכת מאבחנים – TOTAL LABORATORY AUTOMATION SYSTEM - ראה את מפרט השירותים בפרק 2 סעיפים 1-4.
- 4.2. הספק מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למשרד בהתאם להסכם זה אינו פוגע בזכויות צד ג' כלשהו, לרבות בכל הקשור לזכויות בקניין רוחני של צד ג' כלשהו.
- 4.3. הספק מצהיר בזאת כי יש לו את היכולת והאמצעים הדרושים לרבות האמצעים הכספיים ומשאבי האנוש העומדים לרשותו וכן כי יש לו ולעובדיו שיועסקו מטעמו בביצוע התחייבויותיו ע"פ הסכם זה, את הידע המקצועי, הניסיון והמומחיות הנדרשים לשם אספקת השירותים.
- 4.4. הספק מצהיר כי הוא מסוגל לבצע את התחייבויותיו ע"פ הסכם זה.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1. הסכם זה נחתם לתקופת אספקת ריאגנטים במשך הינה לשבע (7) שנים מיום _____ ועד יום _____ או 49,000,000 בדיקות) - המוקדם ביניהם, (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 5.2. המזמין רשאי להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות, כאשר אורכה של כל תקופה לא יעלה על שנה כל פעם, וזאת במתן הודעה בכתב לצד השני, לפחות 90 יום לפני תום תקופת ההתקשרות. סך כל תקופות ההתקשרות לא יעלה על עשר (10) שנים.
- 5.3. על אף האמור לעיל, המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות בכל עת, וזאת תוך מתן הודעה מוקדמת בכתב של 30 יום מראש, ומבלי שיצטרך לתת נימוקים לכך.
- 5.4. למען הסר ספק, הארכה, ו/או הפסקת ההסכם, כאמור בסעיף 5.2 לעיל, מתייחסת לכלל ההסכם או לחלקו.
- 5.5. למרות האמור בסעיף 5.2 לעיל, המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.
- 5.6. בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות ואו תביעות ו/או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.
- 5.7. הספק מתחייב להתחיל את ביצוע עבודת ההתקנה לא יאוחר מ-20 יום מהחתימה על ההסכם, ולסיימן לא יאוחר מ-45 יום מיום התתימה על ההסכם וזאת מבלי לפגוע באמור לעיל. הספק מתחייב לבצע את כלל העבודות בהתאם לסעיפי המכרז ונספחיו, ובתאום עם המפקח מטעם המזמין. במהלך ביצוע העבודות יציית הספק וכל הבא מטעמו להוראות מנהל אתר המזמין וקב"ט המזמין, לרבות לכל הוראות הבטיחות, הביטחון וכיוב. נמצא כבר בפרק 1 סעיף 3.5.
- 5.8. לאחר התקנת המערכת כאמור לעיל, תחל תקופה של 6 חודשים בה תופעל המערכת באופן רצוף ותקין לשביעות רצון בית החולים (להלן "תקופת ההרצה"). בסיומה ידווחו תוצאות החולים. למען הסר ספקות, מובהר כי במידה ובתקופת ההרצה תתגלנה תקלות, אשר תמנענה את פעולתה התקינה של המערכת כולה, תקוזז תקופת ההרצה בהתאם למספר הימים בהם פעולת המערכת לא היתה תקינה וזאת מעבר לחובה לתקנה באופן מיידי. האחריות למערכת תחול על הספק בלבד. נמצא בפרק 1 סעיף 3.6.
- 5.9. עם סיום תקופת ההרצה, תחל תקופת ההשאלה. תקופה בת 7 שנים או 49,000,000 בדיקות (המוקדם ביניהם) שתחילתה בתום תקופת ההרצה. בתקופה זו החברה אחראית לתקינות המערכת, ביטוח ואחזקה כמפורט במסמכי המכרז, כולל אספקת ריאגנטים. בתום תקופת

ההשאלה תושאר המערכת בבעלות בית החולים באם יהיה ביה"ח מעוניין בה. לביה"ח אופציה להאריך את תקופת "ההשאלה" תוך החלפת המכשירים לדגמים חדשי, או לקבל שרות בלבד. נמצא בפרק 1 סעיף 3.7

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

6. ערבות ביצוע

- 6.1. במשך כל תקופת החוזה יעמיד הספק ערבות לביצוע השירותים (להלן: "ערבות לביצוע") אוטונומית ובלתי מותנית בסכום של 200,000 ₪, במידה והספק מספק את השירותים בכלל האזורים.
- 6.2. הערבות הינה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע במועד החתימה על חוזה זה ותהיה בתוקף למשך כל תקופת החוזה + 60 יום לאחר סיומן.
- 6.3. המזמין יהא רשאי לחלט את הערבות או חלקה, לפי שיקול דעתו הבלעדי, בכל מקרה שהספק לא יעמוד בתנאי מתנאי החוזה ו/או בתנאי מתנאי נספח 1 ו/או בגין כל נזק שייגרם למזמין ע"י הספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו, בהתראה של שבועיים מראש וזאת מבלי לפגוע בזכויות המזמין לכל סעד אחר לפי כל דין.
- 6.4. חילט המשרד את הערבות או חלקה והסכם זה לא בוטל או הופסק, יהיה על הספק לדאוג על חשבונו לערבות חדשה בסכום דומה.
- 6.5. במקרה של הארכת תוקף ההסכם כאמור, מתחייב הספק לשם הבטחת התחייבויותיו לפי ההסכם המוארך, למסור למזמין לא פחות מאשר 30 יום לפני תחילת התקופה המוארכת של ההסכם, ערבות בנקאית אוטונומית, צמודה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא ידוע במועד חידוש הארכת ההסכם, והערבות תהיה בסכום של _____ ש"ח (במילים: _____).
- 6.6. ערבות זו תהיה בתוקף עד 60 יום לאחר גמר תקופת ההסכם המוארכת.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

7. העדר בלעדיות

לספק לא תהיה בלעדיות, בקבלת עבודות מהמזמין והמזמין יוכל לקבל שירותים מן הסוג נשוא חוזה זה, ומכל סוג אחר, מכל גורם אחר כלשהו, וכן רשאי המזמין שלא לבקש מהספק או מכל גורם אחר כלשהו שירותים כלל או לבטל חלק מן השירותים נשוא חוזה זה, לרבות שינוי בכמויות, ולבצע שירותים אלו בעצמו, הכל לפי שיקול דעתו המוחלט של המשרד.

8. נציגים

- 8.1. המזמין ייוצג לצורך הסכם זה ע"י מר _____ (להלן: "נציג המזמין"), וכל פעולה שתבוצע על ידו, תחשב כפעולה שבוצעה כדין ע"י המזמין. המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.
- 8.2. המזמין ו/או הנציג מטעמו, כאמור, רשאים למנות מי מטעמם לטובת ביצוע ליווי, תכנון, פיתוח ופיקוח על פעילות הספק, לרבות ע"י התקשרות עם אחרים.
- 8.3. הנציג הניהולי מטעם הספק לעניין חוזה זה הוא/היא מנהל/ת הפרוייקט _____ . נציג ניהולי מטעם הספק יהא אחראי על הקשר עם נציגי משרד הבריאות ומי מטעמם, בכל הנוגע לענייני כח אדם, לוגיסטיקה, תשלומים, ניהול ופתרון בעיות במתן השירותים במידה ויהיו וכיו"ב.

- 8.4. בכל מקרה בו יבקש הספק להחליף את הנציג הניהולי מטעמו או במקרה ואין באפשרות הנציג הניהולי ליתן השירותים למזמין בהתאם למסמכי המכרז, ההצעה וההסכם, יהא על הספק לפנות למזמין בכתב בבקשה לאישורו של נציג ניהולי חדש ע"י המזמין לפחות 30 יום מראש, המשרד יהא רשאי ליתן את האישור או להימנע מכך, לפי שיקול דעתו המוחלט. החלפת הנציג הניהולי מותנית באישור בכתב של המזמין.
- 8.5. מבלי לגרוע מהאמור בסעיפים לעיל המזמין יהא רשאי בכל עת לדרוש מן הספק להחליף את הנציג הניהולי מטעמו והספק מתחייב לעשות כן בתוך 14 ימי עבודה לכל היותר.

9. אחריות

- 9.1. הספק מתחייב לספק את השירותים המפורטים בהסכם, במכרז (נספח 1), בהצעת המציע (נספח 2) ובהתאם לדרישות המזמין, ולהוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.
- סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם.**
- 9.2. באחריות הספק לוודא כי עובדיו מיומנים בשימוש בכל האמצעים הנדרשים למתן השירותים למשרד.
- 9.3. הספק מצהיר בזאת כי הוא מקבל את כלל נהלי משרד הבריאות כמחייבים וכמנחים בביצוע השירותים שהוא מכרז זה, וכי הינם חלק מהסכם זה. על הספק חלה האחריות והחובה למלא את כלל ההוראות וההנחיות המפורטים בהם.
- 9.4. הספק מתחייב לספק את השירותים ברמה הגבוהה ביותר.
- 9.5. הספק מצהיר בזאת כי ברורים לו טיב השירותים הנדרשים, היקפם ודרכי ביצועם, באופן הנדרש ע"י המזמין וכי קיבל את הסברים ככל שביקש בנוגע אליהם.
- 9.6. המציע מתחייב לספק לבית החולים ריאגנטיים נדרשים תוך 24 שעות ממועד קבלת ההזמנה.
- 9.7. אספקת ריאגנטיים על ידי הספק שתתגלה שלא שמישה על ידי המזמין תוחלף לאלתר על חשבון הספק, בפרק זמן של לא יותר מ-12 שעות.

10. קנסות

- 10.1. בכל מקרה של אי ביצוע עבודות, אי ביצוע העבודות בזמן, חוסר תגובה נאותה להודעות תקלות וכו', יהיה רשאי המזמין לדרוש מהמציע פיצוי מוסכם וקבוע מראש. המדד הקובע לשם הפעלת הפיצויים הוא שביעות רצונו של נציג המזמין.
- 10.2. המזמין יהיה רשאי לקזז את הסכומים האמורים מכל סכום המגיע לספק ממנו ו/או לנכות הסכום מתוך הערבות לביצוע ו/או לגבות אותו בכל דרך אחרת והכול לפי שיקול דעתו המוחלט.
- 10.3. אין באמור להלן בסעיף 10.5 כדי לגרוע מכל סעד שהוא העומד למזמין על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.
- 10.4. הפיצויים הנקובים יבואו בנוסף לאי תשלום הסעיף הרלוונטי במקרה של אי ביצוע.
- 10.5. להלן פירוט הקנסות והפיצויים שיוטלו על הספק לפי סוג ההפרה:
- 10.5.1. תיקון תקלות (בהתאם לזמנים האמורים בסעיף 63)
- 10.5.1.1. תקלה משביתה- כל שעה איחור - 5,000 ₪.
- 10.5.1.2. תקלה שאינה משביתה- כל שעה איחור - 1,000 ₪.
- 10.5.2. אי עמידה בלוחות הזמנים להקמת המערכת והתחלת הפעלתה: 20,000 ₪ לכל יום איחור מעבר ל-45 ימים מיום חתימת ההסכם.

10.5.3. איחור במועד אספקת הריאגנטים :

10.5.3.1. 5,000 ש"ח בגין כל מקרה איחור של שעה לא מאושרת (לפחות שעה איחור).

10.5.4. איחור בטיפול תקופתי מונע- לפי הוראות היצרן :

10.5.4.1. 20,000 ש"ח בגין כל מקרה איחור של יום לא מאושר (לפחות יום איחור).

10.5.5. זמן השבתה :

10.5.5.1. המערכת נדרשת לפעול 100% מהשנה. זמני הזמינות של המערכת ייבחנו אחת

לחודש. עבור כל אחוז מחודש העבודה בו המערכת לא פעלה ולא איפשרה ביצוע

של בדיקות מתחת ל-98% או 99% בהתאם לאמור להלן(עבור כל אחוז של אי

זמינות המערכת ואי יכולת לבצע בדיקות) ייקנס הספק כמתואר בהמשך.:

10.5.5.1.1. כאשר אי הפעילות רציפה מעבר ל 3 שעות (לפחות פעם אחת) ייקנס

הספק ב 100,000 ש"ח לכל 1% אי פעילות מעבר ל 1% אי פעילות בחודש (99%

זמינות- כאשר האי זמינות רצופה)

10.5.5.1.2. כאשר האי פעילות לא רציפה (פחות מ 3 שעות) ייקנס הספק ב 10,000

ש"ח לכל שעה מעבר ל 2% אי פעילות בחודש (98% זמינות- כאשר האי זמינות

לא רצופה)

11. נזיקין לגוף או לרכוש

11.1. הספק יהיה אחראי לכל נזק לגוף וכן מוות או/או כל נזק או אובדן לכל רכוש, לכל אדם ולמערכות

המידע של המזמין שייגרמו תוך כדי מתן השירותים כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של

הסכם זה, עקב רשלנות/שוגג ו/או רשלנות/שוגג של מי מאנשיו ו/או עובדיו ו/או מי משלוחיו בכל

הקשור להוראות חוזה זה, לרבות קבלני משנה המועסקים על ידו, שגרמו לנזק, לגופו ו/או לרכושו

ו/או למערכות המידע של מי מעובדיו ו/או מי משלוחיו ו/או מי מעובדי המזמין או לגופו ו/או

לרכושו של כל צד שלישי אחר, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.

11.2. מוסכם בין הצדדים כי המשרד לא יישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו

לגופו או רכושו של הספק או מי מטעמו או לגוף או רכוש עובדיו או של העובדים מטעמו או לרכוש

המשרד או לגופו או רכושו של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה;

וכי אחריות זו תחול על הספק בלבד.

11.3. בכל מקרה שהספק יגרום במהלך תקופת הסכם זה, בצורה ישירה או עקיפה לנזקים ו/או הוצאות

מיותרות או אחרות למזמין ו/או הבאים מכוחו, כתוצאה מהפרת הסכם זה או אחד מסעיפיו ו/או

בגלל אי קיומו ו/או כתוצאה מרשלנות, הזנחה, ו/או ביצוע העבודות בצורה בלתי מקצועית. אזי

מתחייב הספק לפצות את המזמין בגין הנזקים ו/או ההוצאות שייגרמו לו.

11.4. הספק מתחייב לשפות את המשרד על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא

הנובעים ממעשיו או מחדליו של הספק כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם

קבלת הודעה על כך מאת המשרד.

11.5. הספק מתחייב לתקן, להשלים ולתקן כל נזק או אובדן שנגרמו כאמור לעיל, במועד הקרוב ביותר

לאחר קרותם, אך אין בכך לגרוע מזכות המזמין לתקן את הנזק לאחר שהספק לא עשה כן בהקדם

ולחייבו בתשלום הוצאותיו.

11.6. בכפוף לאמור בסעיף זה לעיל, במידה ושילם המזמין סכומים כלשהם בגין תביעות או מאורעות

הנוכחים בסעיף זה, בהתאם להסכם זה, יהא המזמין זכאי לפיצוי מלא מאת הספק בגין כל סכום

ששילם בתוספת הוצאותיו המשפטיות ושכר טרחת עו"ד והספק ישלם לו סכומים אלה מיד לאחר

שהמזמין יגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור ובלבד שההוצאות תהיינה סבירות.

12. נזיקין לעובדים

12.1. המזמין לא יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לספק ו/או למי מעובדי הספק ו/או שלוחיו ו/או כל מי מטעמו ו/או בשירותו כתוצאה מתאונה או נזק שייגרמו תוך כדי ועקב מתן השירותים נשוא חוזה זה. מודגש בזאת כי חלה חובה על הספק לטיפול מידי בתביעות מכל סוג ו/או שיפוי מידי באם יקבל המזמין פנייה ו/או יחויב לגבי נזק לו אחראי הספק.

13. הצהרות/התחייבויות הספק (להלן "החברה"):

13.1. החברה מצהירה, כי בהיותה הסוכן המורשה של היצרן, יש ויהיו ברשותה או באפשרותה להשיג, בזמנים ובמועדים המפורטים בהסכם זה - חלקי חילוף וציוד (לרבות ציוד אלקטרוני), וכי יש לה ו/או היא תתקשר עם, מעבדה המצוידת במיכשור וכלים המתאימים לתחזוקת המערכת, וכן צוות אנשים מיומנים לרבות אנשי מחשוב ותקשורת למערכת ומכשירי הבדיקה המקושרים אליה בלבד לשם מתן השירותים האמורים בהסכם זה ובנספחיו.

13.2. החברה מתחייבת להחליף את המכשירים במערכת ללא תשלום במכשירים חלופים מדגם חדש יותר של אותו יצרן במקרה שהיצרן יפסיק לייצר חלקי חילוף ו/או ריאגנטים תוך כדי תקופת ההתקשרות באופן שיאפשר לביה"ח המשך ביצוע כל הבדיקות בצורה אמינה ויעילה, באמצעות ריאגנטים התואמים למכשירים.

13.3. החברה מצהירה, כי יש לה הידע, היכולת המקצועית, המומחיות והאפשרויות הטכניות, על מנת לקיים את כל התחייבויותיה על פי הסכם זה, לרבות נספחיו בצורה המקצועית והיעילה ביותר ולשביעות רצון ביה"ח. החב' מודעת לכך שפעולה אמינה רצופה וקבלת תוצאות מדויקות ואמינות הינה קריטית.

13.4. החברה מתחייבת לשאת בהוצאות חיבור המערכת לרשת התקשורת של ביה"ח והמעבדות LIS .

13.5. החברה מתחייבת ליתן את השירותים בהתאם להסכם זה, תוך נקיטת שיטות עבודה בטוחות, העסקת צוות עובדים מיומן ושימוש בציוד תקין.

13.6. החברה מצהירה שיש ביכולתה לספק לבית החולים את כל הריאגנטים להפעלה תקינה של המערכת תוך 24 שעות משעת הזמנתם. לשם כך תחזיק החברה במלאי של ריאגנטים וגזים לפחות לשני חודשי עבודה. יציבות הריאגנטים תהיה כנדרש בפרק 2 של נספח 1 - המכרז.

13.7. החברה מתחייבת למתן תמיכה בישומי שיטות אנליטיות אף אם אינן באמצעות ערכות בדיקה מתוצרתה למשך כל שנות השימוש במערכת ע"י בית החולים.

13.8. החברה מתחייבת למסור לבית החולים את כל המידע על המערכת לרבות כל המידע הנדרש בנספח מפרט הטכני .

13.9. החברה מתחייבת כי במידה והחברה לא תעמוד בתנאי ההסכם ו/או נספחיו, יצרן המערכת ימשיך להעניק לבית החולים את כל השרותים המפורטים בהסכם ובהסכם התחזוקה בתנאים הקבועים בהסכם זה ובנספחיו.

13.10. באם לא תמלא את החברה את הצהרותיה לעיל ראשי המזמין לדרוש פיצויים לרבות קנסות כמתואר בסעיף 10.

14. מהות ההתקשרות

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

- 14.1. החברה מתחייבת בזה להשאל, לספק, להרכיב, להתקין, להפעיל ולהריץ את המערכת בהתאם לתנאי הסכם זה למפרט הטכני ולנספחים, עפ"י דרישות ביה"ח, ולמסור אותה לביה"ח במצב פעולה מקובל ותקין ועל - פי אמות המידה והספציפיקציות של היצרן.
- 14.2. מצב פעולה מקובל (ACCEPTED) משמעו, אישור בכתב מטעם נציגי ביה"ח, כי נסתיימה תקופת ההרצה של המערכת לשביעות רצון ביה"ח.
- 14.3. מוסכם בזאת, כי היה והמערכת ו/או חלקים ממנה יסופקו מתוך מלאי קיים, תשלם החברה את כל ההוצאות הכרוכות בהובלת המערכת, מהמפעל ועד לאתר, וביטוחה בהובלה ועד למועד התקנתה באתר. היה והחברה תספק את המערכת ו/או חלקים ממנה באמצעות יבוא מהיצרן (ולא ממלאי קיים), תישא החברה גם בהוצאות טעינת המערכת. בנוסף, תשא החברה בהוצאות מכל סוג שהוא הכרוכות בהתקנה והפעלה תקינה של המערכת בבית החולים.
- 14.4. עבור ביצוע כל התחייבויות החברה כאמור בהסכם זה על כל נספחיו, מתחייב ביה"ח לשלם לחברה את התמורה כאמור בהצעת המחירים של החברה, המצורפת כנספח להסכם זה בשקלים ובתוספת מע"מ (להלן: "התמורה").
- 14.5. התמורה תשולם בתנאים ובמועדים המפורטים בנספח הצעת המחיר ותוצאות המשא ומתן.
- 14.6. יובהר כי במקרה של פיגור בתשלום תחול ריבית לפי נהלי החשב הכללי במשרד האוצר.
- 14.7. מוסכם בזאת, כי התמורה מהווה את המחיר המלא והסופי, אותו יידרש ביה"ח לשלם לחברה בגין אספקת הריאגנטים, המערכת, התקנתה, חיבורה למערכות המחשוב, התקשורת והבקרים, הפעלתה עפ"י הסכם זה ודרישות המפרט הטכני ומילוי שאר התחייבויות החברה בהתאם לאמור בהסכם זה לנספחיו.
- 14.8. להסרת ספק, המחיר כולל גם את כל האביזרים והציוד הנלווה למערכת לרבות:
- 14.8.1. ביצוע כל העבודות הכרוכות בהרכבת המערכת, התקנתה, חיבורה למערכת המחשוב התקשורת והבקרים של בית החולים, מתן שירות בתקופת ההשאלה, הכולל החלפת כל חלק וכל רכיב מכל סוג שהוא במערכת.
- 14.8.2. אספקת ריאגנטים לעבודה עם המערכת בכל תקופת ההתקשרות.
- 14.8.3. שדרוג התוכנה והתקשורת בהגדרתם לעיל מיד עם שחרורם להפצה של כל שינוי, שיפור או חידוש במשך כל תקופת ההשאלה, כולל הדרכת העובדים ככל שיידרש ע"י בית החולים.
- 14.8.4. הדרכות והסמכות לצוות עובדי בית החולים מכל מחלקה המשתמשת במערכת כולל עובדי יחידת ההנדסה הרפואית של בית החולים ועובדי יחידת המחשב לגבי הפעלה ותחזוקה שוטפת במספר ובאופן שיידרש ע"י ביה"ח ובתאום עימו.
- 14.8.5. הדרכות תיאורטיות בכתב ובע"פ בנושא הבדיקות המבוצעות באמצעות המערכת.
- 14.8.6. הספקת "ספר מכשיר" לכל משתמש, ובנוסף 4 העתקים של SERVICE MANUAL + OPERATION
- 14.8.7. המצאת תרגום למשתמש לעברית של עיקרי פעולות ההפעלה.
- 14.8.8. המצאת תרגום למשתמש לעברית של עיקרי פעילות התחזוקה ושל
- 14.8.9. הוראות TROUBLE SHUTING לתקלות שכיחות.
- 14.8.10. המצאת מסמכי כיול לכל אחד ואחד מהמכשירים מיד עם התקנת המערכת.

14.9. במידה ובית החולים יהיה זקוק למכשירים נוספים, הם יסופקו ויחברו למערכת תקשורת המחשבים ותחנות הבקרה המרכזיות באותם תנאי תשלום הראשונים כמו מכשירי המערכת ועל פי הדרישות שהוגדרו במכרז ובנספחיו.

14.10. במידה ויהיה צורך, על פי הגדרת בית החולים, להוסיף מודולי בדיקות שונים למכשירים הנדרשים, הדבר יעשה ע"י החברה כחלק מעסקת ההשאלה וללא תשלום.

14.11. מועד הספקת ריאגנטים: החברה מתחייבת לספק לביה"ח ריאגנטים תוך 24 שעות ממועד הזמנתם בכתב. במקרה דחוף תספק החברה את הריאגנטים תוך 8 שעות ממועד הזמנתם בכתב, באמצעות פקסמיליה, או מייל.

14.12. בתום תקופת ההשאלה, המערכת תהיה שייכת לבית החולים לכל דבר וענין ובלבד שביה"ח השלים את כל חובותיו על פי הסכם זה, והחברה תהיה חייבת להמשיך לספק לבית החולים ריאגנטים על פי מחירון מוסכם.

15. אספקת המערכת והתקנתה

- 15.1. החברה תרכיב, תתקין ותכניס להפעלה את המערכת בתאריך שיוסכם עם ביה"ח מראש.
- 15.2. החברה לבדה תהיה אחראית על המערכת וכל מכלליה ואביזריה כאמור בסעיף 4 לעיל, לרבות בגין כל נזק ו/או תקלה מכל סוג שהוא.
- 15.3. אספקת המערכת, הובלתה, פריקתה והתקנתה באתר (חיבורה לכל המחשוב התקשורת והבקרים) על כל הציוד והאביזרים הנלווים אליהם, יעשו ע"י החברה, על חשבונה ועל אחריותה.

16. התחייבויות החברה, התקנת המערכת ו"קבלתה" (ACCEPTANCE) ע"י ביה"ח

- 16.1. החברה מתחייבת לדאוג על חשבונה לכך, כי המערכת תחובר, תותקן ותופעל באופן מלא ותבצע את כל הפונקציות והספציפיקציות של המערכת, וכן את כל דרישות ביה"ח המופיעות בהסכם זה, לרבות חבר המערכת לתקשורת המחשבים של בית החולים והפעלה מלאה של תקשורת המחשבים הקימת ו/או העתידית, דבר שיאפשר מסירת תוצאות אמינות לחולים.
- 16.2. החברה מתחייבת למלא התחייבות זו לא יאוחר מהתאריך שיוסכם עם ביה"ח מראש כאמור לעיל בס' 5.1.
- 16.3. החברה תחבר על חשבונה את המערכת לכל מקורות החשמל והמים האנרגיה הנדרשים לצורך הפעלתה התקינה וכן למערכת הביוב באתר. מקורות אלה ובכללם קווי טלפון ישירים הדרושים למסופי המערכת יהיו זמינים במחלקות או במעבדות בהם יוצבו המכשירים.
- 16.4. לקראת תום תקופת ההרצה של המערכת, יבדקו נציגי ביה"ח ביחד עם נציג החברה את תקינות הפעלתה של המערכת על כל מרכיביה, ויאשרו בכתב את מועד תום תקופת ההרצה ותחילת מועד תקופת ההשאלה כאמור בסעיף 4 לעיל, ביה"ח יאשר בכתב את "קבלת" המערכת בתום תקופת ההרצה.

17. תחזוקת המערכת לאורך תקופת ההתקשרות והטמעתה

- 17.1. כחלק מהשירותים במכרז זה, החברה מתחייבת להעניק לבית החולים לכל אורך תקופת ההתקשרות שירותי טיפול, לרבות טפול תקופתי וטיפולים שוטפים, טיפולים מונעים אספקת חלפים, ריאגנטים, תיקונים למערכת הדרכה והכשרת צוות מפעילים ותיקונים של המערכת וזאת

- כדי להבטיח את פעילותה השוטפת והיעילה של המערכת, כפוף להוראות היצרן. (להלן "שירותי התחזוקה").
- 17.2. החברה מצהירה כי יש ברשותה את האמצעים, כח האדם המנוסה והידע להענקת שירותי טיפול, תחזוקה, תיקונים, לרבות בתחום התקשורת והמחשב.
- 17.3. החברה מסכימה לספק, במהלך לפחות 3 השנים שלאחר סיום תקופת ההתקשרות, את שירותי התחזוקה תחת תנאי ההסכם ונספחיו.
- 17.4. כחלק משירותי התחזוקה, מתחייב המציע להתקין ולהדריך לתפעול תקין ושוטף של המכשיר, כולל הטמעה ומתן ייעוץ לפתרון בעיות שיתעוררו. על הספק להדריך את הצוותים הבאים בבית החולים:
- 17.4.1. צוות מבצעי הבדיקות באתרים השונים לאורך כל תקופת ההסכם, כולל אופן לקיחת הדם והכנתו לביצוע הבדיקות, החלפת ריאגנטים ומתכלים.
- 17.4.2. צוות הנדסה ביורפואית על פתרון תקלות בהפעלת המכשירים
- 17.4.3. צוות מחשבים על פתרון תקלות תקשורת.
- 17.5. החברה תהיה אחראית כלפי בית החולים בתקופת ההשאלה שתחל בתום תקופת ההרצה שהמערכת תקינה על כל רכיביה ואביזריה, עונה על כל הספציפיקציות וממלאה את כל הפונקציות באופן מלא, ותפעל בצורה שוטפת ותקינה ללא הפרעה ו/או מגבלה כלשהי.
- 17.6. התחייבות החברה בתקופת ההשאלה תכלול תיקון ו/או החלפה של חלקים פגומים, מתכלים ובלתי מתכלים (להלן: "החלפים"), בשל כל הפרעה ו/או פגם ו/או קלקול שיפריעו להפעלה תקינה של המערכת, למעט אם נגרמו בזדון ע"י בית החולים או מי מעובדיו ו/או אחרים מטעמו עפ"י שקול דעת בית החולים והכל ללא תמורה, הן בעבור העבודה והן בעבור החלפים.
- 17.7. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי בית החולים לא ישא בכל אחריות לשיבוש ו/או קלקול כל שהוא במערכת עד תום תקופת ההשאלה ועלות החלפים תהיה ע"ח החברה.
- 17.8. החברה תמציא מראש, לבית החולים, מספר טלפון או טלפון לביפר של טכנאים מטעמה, שיהיו נכונים לקריאה.
- 17.9. החברה מתחייבת לקיים "קו חם" לייעוץ ותמיכה באמצעות יותר ממומחה יחיד בכל שעות היממה בכל ימות השנה וזמן התגובה לקריאה טלפונית או באמצעות ביפר לא יעלה על חצי שעה. באם הייעוץ הטלפוני יחייב הגעת טכנאי אל המעבדה זמן הגעתו לא יעלה על שעתיים מזמן הייעוץ, בכל שעות היממה.
- 17.10. למען הסר ספק, לא תהיה לבית החולים כל מחויבות להסעת הטכנאי, למעט ביום כפור. ביום זה ידאג בית החולים להסעת הטכנאי המוזעק באמצעות מערכת היסעים של בית החולים וזאת רק בתחומי מרחב הארץ המכוסה על ידי מערך התחבורה של בית החולים.
- 17.11. לשם עמידה בהתחייבויותיה, מתחייבת החברה להחזיק ברשותה מלאי של חלקי חילוף תקינים ומתאימים מן הסוגים הדרושים לצורך עמידה בהתחייבויותיה, ובכמות המספקת, עם כוח האדם המיומן והמקצועי אשר הוכשר על ידי יצרן המערכת וכן את הכלים והמכשור הדרוש לשם הענקת שירותי התחזוקה.
- 17.12. החברה מתחייבת להחזיק, לספק ולמכור לבית החולים, למשך תקופה של שבע שנים מתחילת תקופת ההתקשרות את הדגמים המושאלים את החלקים שיידרשו לצורך תיקון המערכת וזאת אף אם בית החולים יתחזק את המערכת בעצמו או ע"י צד ג', והכל על פי מחירון החברה במועד הרלבנטי. כמו כן מתחייבת החברה להחזיק בכל תקופה זו ריאגנטים התואמים את המכשיר הנמצא בבית החולים.

- 17.13. החברה מתחייבת לתחזק את המערכות בכל אתר ואתר, לאורך כל תקופת ההתקשרות ותקופות ההארכה, כולל חלקי חילוף, כמפורט להלן:
- 17.13.1. התחייבות לשרות לתיקון תקלות (במכשירים או במרכזת המחשוב של המערכת תוך עד 3 שעות, 24 שעות ממועד הקריאה 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע.
- 17.13.2. התחייבות לשרות ותיקון תקלות תוך 6 שעות מרגע הקריאה 7 ימים בשבוע, בשעות היום במערכת פרהאנליטית או במערכת הגשת הדגימות.
- 17.13.3. התחייבות להציב מכשיר חלופי תוך 24 שעות, במידה שלא הצליחה החברה להחזיר לשימוש את המכשירים שנדרשה לתקן או לתת פתרון שיהיה המקובל על מנהל המעבדה.
- 17.13.4. אי עמידה בדרישות לעיל תהווה הפרה המזכה את ביה"ח בפיצויים.
- 17.14. שני שבועות לפני תום תקופת ההשאלה מתחייבת החברה, כי נציג החברה יבדוק את תקינות כל מכלולי המערכת ומערכותיה וכי יבוצעו כל התיקונים הדרושים בתאום עם בית החולים ועל חשבון החברה. החברה תעביר דו"ח בכתב המעיד כי המערכת סיימה את תקופת ההשאלה כשהיא תקינה לחלוטין.
- 17.15. החברה תספק על חשבונה בתקופת ההשאלה שירות אחזקה מונעת בהתאם להוראות היצרן. מועדי שירותי האחזקה המונעת, יתואמו מראש עם נציגי בית החולים.
- 17.16. החברה מתחייבת כי במשך כל תקופת ההשאלה, ו/או השרות ו/או ביצוע כל תיקון ו/או החלפה של המערכת, לרבות כל חלק ממנה וכל שדרוג התוכנה והתקשורת יהיו ללא כל תשלום.
- 17.17. החברה מתחייבת להעביר לנציג מוסמך של בית החולים דווח בכתב על כל תקלה, מהותה ופתרונה, וכן על כל פעולה של אחזקה שוטפת שבוצעה בכל אחד מהמכשירים לא יאוחר מיום לאחר תיקון התקלה או ביצוע פעולת האחזקה השוטפת.
- 17.18. התחייבות בית החולים:
- 17.18.1. בית החולים מתחייב לאפשר לחברה גישה חופשית למערכת לצורך בדיקתה והתיקונים בה, בתאום מועדים מראש.
- 17.18.2. בית החולים מתחייב כי את המערכת יפעילו עובדים מיומנים אשר עברו הכשרה והדרכה מתאימה וקבלו הסמכה לכך בכתב מטעם החברה, וזאת בהתאם להוראות ההפעלה והוראות היצרן ו/או הנחיות נציגי החברה באשר לאופן ההפעלה ולתנאים בהם תופעל המערכת.
- 17.18.3. בית החולים מתחייב כי יאפשר לחברה להעניק את הטיפולים התקופתיים כאמור לעיל ובלבד שלא יהיה באמור לעיל כדי להטיל על בית החולים נטלים כספיים כלשהם.
- 17.19. מבלי לגרוע מכל סעד אחר מכח הסכם זה ו/או ע"פ כל דין, הצדדים מסכימים כי בגין כל חריגה מלוחות הזמנים (למעט ימים ו/או שעות בהם תושבת המערכת בגין מתן שירותי תחזוקה שוטפים, ובלבד ששירותי תחזוקה כאמור לא יארכו יותר מהזמן שיקבע על ידי בית החולים לפי שיקול דעתו הבלעדי, ו/או במועדים אחרים בהם תושבת המערכת ביוזמתו ולפי החלטתו ושיקול דעתו הבלעדי של בית החולים), תשלם החברה לבית החולים פיצוי מוסכם בסך בש"ח השווה לעלות הכוללת של הבדיקות ע"פ קניה מגורם חיצוני באותה עת לכל יום, וחלק יחסי לחלק מהיום לאחר שפיצוי זה הוערך על ידי הצדדים כפיצוי סביר והולם בנסיבות הענין.
- 17.20. מובהר כי בית החולים יהיה רשאי לקזז את הסכומים אשר תחויב החברה בגין בסעיף זה, מכל סכום אותו יהיה חייב לחברה, אם יהיה חייב.

- 17.21. מבלי לפגוע באמור לעיל, איחור בביצוע התחייבות המוטלת על צד כלשהו בעטיו של אירוע הנופל בגדר המושג "כח עליון", לא יחשב כהפרה של ההסכם, וביצוע אותה התחייבות יידחה עד למועד בו הוסרה המניעה, תוך שלוח הזמנים הנוגע לענין יתוקן בהתאם, אלא אם הביצוע הפך עקב האיחור לבלתי סביר בנסיבות הענין.
- 17.22. לצורך הסכם זה, למושג "כח עליון" יהיה את המובן הרגיל שלו, ובין היתר, מעשה מלחמה, פעולות איבה, חבלה, גיוס כללי, מעשי רשות הפועלת עפ"י דין, שביתות והשבתות כלליות במשק, אסונות טבע ואירועים שאינם משליטתם הסבירה של הצד הטוען לקרות הארוע.
- 17.23. מובהר כי החברה לא תהא רשאית להפעיל קבלני משנה לביצוע מטלותיה או איזה מהן, אלא אם קיבלה הסכמת בית החולים לכך, בכתב ומראש.
- 17.24. החברה מתחייבת לתת שרותי תמיכה בתיקון תקלות בכל ימי השנה, 24 שעות ביממה לרבות ערב יום כפור ויום כפור עצמו ("יקו חס") והכל כמפורט במפרט הטכני בהסכם התחזוקה בכל תקופת ההשאלה והשרות, עם אפשרות לחבר מודם למערכת לשם מתן השרות הנחוץ.

18. אחריות, אחזקה ושירות

18.1. אחריות החברה לנזק בתקופות: ההתקנה ההרצה וההשאלה

- 18.1.1. מבלי לגרוע מהאמור בכל דין, החברה תהיה אחראית לכל נזק ישיר לגוף או לנפש שיגרם לביה"ח ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו ו/או לצד שלישי כלשהו עקב מעשה ו/או מחדל של החברה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל מטעמה בקשר ובכל הנוגע מביצוע התחייבויות החברה לפי הסכם זה.
- 18.1.2. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, החברה תהיה אחראית לכל נזק ישיר לרכוש שיגרם לביה"ח עקב מעשה ו/או מחדל של החברה ו/או עובדיה ו/או כל מי שפועל מטעמה בקשר ובכל הנוגע מביצוע התחייבויות הספק לפי הסכם זה.
- 18.1.3. החברה אחראית בלעדית לכל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש ו/או לנפש, שיגרמו לחברה, עובדיה לקבלני משנה שלה שלוחיה ולכל מי שפועל בשמה ו/או מטעמה תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר עם ביצוע התחייבויות החברה על פי הסכם זה ו/או בקשר עם המערכת נשוא הסכם זה והוא חייב לפצותם ו/או את התלויים בהם ו/או יורשיהם.
- 18.1.4. מבלי לגרוע מאחריות החברה לפי הסכם זה ו/או לפי כל דין ובמפורש בנוסף לאחריות כאמור, החברה מקבלת על עצמה את הוראות חוק האחריות למוצרים פגומים תש"מ - 1980, בכל הנוגע לאחריותו של יצרן ו/או יבואן, כאילו היה היצרן ו/או היבואן כמשמעו בחוק האחריות הנ"ל. לענין זה הסכם זה הינו לטובת צד שלישי - לטובת כל מי שעלול להיפגע ולסבול נזקי גוף כתוצאה מפגם במערכת בהיותו מוצר כמשמעו בחוק האחריות למוצרים פגומים, התש"מ - 1980.
- 18.1.5. סעיף זה, על סעיפי המשנה שבו, הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

18.2. פיצוי ושיפוי על - ידי הספק

- 18.2.1. החברה מתחייבת לנקוט על חשבונה בכל האמצעים הדרושים כדי למנוע את הנזקים, האובדן, החבלות והתאונות אשר החברה אחראית להם על פי ההסכם ו/או על פי כל דין, ולרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, אלה הנזכרים והפורטים בסעיף 7א' לעיל.

18.2.2. החברה מתחייבת לבוא בנעלי ביה"ח ו/או עובדיו ו/או שלוחיו במידה ויתבעו ביחד ו/או לחוד בגין נזקים שהספק אחראי להם על פי הוראות סעיף 7 לעיל, אלא אם ביה"ח קבע אחרת, בכתב ומראש.

18.2.3. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מתחייבת החברה לבוא, על חשבונה בנעלי ביה"ח ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הבא מטעמם, במידה שכולם ו/או אחד מהם ייתבעו בגין נזק כלשהו כאמור בהסכם זה ו/או להיות מוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בכל תביעה כאמור והכל לפי קביעת המנהל ועל פי שיקול דעתו המוחלט.

18.2.4. החברה מצהירה בזאת כי במידה ותוזמן כנתבע נוסף או כצד שלישי בתביעה כנגד ביה"ח ו/או מי מטעמו כאמור, הינה מוותרת מראש על כל התנגדות להזמנה כאמור, ובלבד שאם הזמנה כדיון ולא התייצבה כנתבע נוסף או כצד שלישי כאמור, מסכימה החברה מראש לכל הסדר או פשרה אשר ביה"ח ימצא לנכון לעשותו על פי שיקול דעתו המוחלט ולשאת בתשלומים.

18.2.5. החברה מתחייבת לשפות ולפצות את ביה"ח ו/או מי מטעמו באופן מלא ומיד, עם קבלת דרישה בכתב, בכל סכום אשר יפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם בקשר לנזקים אשר החברה אחראית להם כאמור בסעיף 7 לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, בגין סכומים שנפסקו נגד ביה"ח ע"י בית המשפט, ובלבד שניתנה לחברה הזדמנות להתגונן בתביעה כאמור או נשלחה אליו הודעת צד ג' באותה תביעה.

18.2.6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם כתוצאה מפעולה או מעבודה כלשהי של החברה יוצא כנגד ביה"ח צו מינהלי ו/או שיפוטי המונע השימוש במערכת או באיזה חלק מהם, תהיה החברה אחראית לפצות את הגורמים הנ"ל על כל נזק בין ישיר ובין עקיף, וזאת מבלי לגרוע מחובתה של החברה לעשות את כל הדרוש ולנקוט בכל ההליכים הדרושים להסרת הצו ומבלי שהוראה זו תתפרש כמטילה חובה כלשהי לפצות את הספק בגין הצו הנ"ל, או בגין כל עיכוב שיחול בביצוע העבודה כתוצאה מצו כנ"ל.

18.2.7. כמו כן, בכפוף לאמור בסעיף 7 להסכם זה, החברה מתחייבת לפצות ולשפות את ביה"ח ו/או מי מטעמו על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדם ו/או נגד מי מהם ו/או כנגד כל מי מעובדיהם, שלוחיהם ושלוחיהם, בגין כל תאונה, חבלה או נזק המפורט בסעיף 7 להסכם זה לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו למזמין במלואן.

18.2.8. מבלי לגרוע מהתחייבויות החברה בהסכם זה, ביה"ח יהיה רשאי לתקן בעצמו ו/או באמצעות אחרים את הנזקים שהחברה אחראית לתקנם לפי הוראות ההסכם על חשבון החברה, לאחר מתן הודעה לחברה, בזמן סביר מראש ואורכה סבירה לצורך ביצוע התיקון. זאת מבלי לפגוע בהיקף אחריות החברה ע"פ הסכם זה. והחברה תישא בכל ההוצאות הכרוכות בתיקון הנזקים האמורים בתוספת 20% הוצאות כלליות של ביה"ח. כל סכום שהחברה תהיה אחראית לתשלומו לפי הוראות פרק זה, וביה"ח חויב כדיון לשלמו, יהיה ביה"ח רשאי, מבלי לגרוע מיתר זכויות על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, לגבותו ו/או לנכותו מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לחברה מאת ביה"ח בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותו מהחברה בכל דרך אחרת לרבות על ידי מימוש הערבויות הנזכרות לעיל.

18.2.9. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי ההסכם והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של ההסכם.

19. ביטוח

סעיפים אלו יצורפו למכרז במועד מאוחר יותר ויועברו לידיעת המציעים.

20. העדר יחסי עובד ומעביד

- 20.1. הצדדים מצהירים, כי אין בתנאי הסכם זה או ביצועו כדי ליצור יחסי עובד ומעביד בין מי מהם לבין עובדי הצד האחר וכי כל אחד מהצדדים אחראי כלפי עובדיו הוא.
- 20.2. בתקופת התקשרות זו על החברה לקיים לגבי עובדיה אחר האמור בחוקי העבודה המפורטים בסעיף ב. להלן, וכן אחר האמור בהוראות ההסכמים הקיבוציים הכלליים שבין לשכת התיאום של האירגונים הכלכליים לבין ההסתדרות, או כל הסכם קיבוצי שהוא בר-תוקף בענף זה, או כפי שהסכמים אלה יתקנו לרבות צווי הרחבה שיוצאו על פי הסכמים אלו.
- 20.3. להלן פירוט החוקים החלים על הקבלן להעסקת עובדים:

1. חוק שירות התעסוקה, תשי"ט - 1959 ;
2. חוק שעות עבודה ומנוחה, תשי"א - 1951 ;
3. חוק דמי מחלה, תשל"ו - 1976 ;
4. חוק חופשה שנתית, תשי"א - 1950 ;
5. חוק עבודת נשים, תשי"ד - 1954 ;
6. חוק שכר שווה לעובד ולעובדת, תשכ"ו - 1965 ;
7. חוק עבודת הנוער, תשי"ג - 1953 ;
8. חוק החניכות, תשי"ג - 1953 ;
9. חוק חיילים משוחררים (החזרה לעבודה) תשי"א - 1951 ;
10. חוק הגנת השכר, תשכ"ח - 1958 ;
11. חוק פיצוי פיטורין, תשכ"ג - 1963 ;
12. חוק הביטוח הלאומי (נוסח משולב), תשכ"ח - 1965 ;
13. חוק שכר-מינימום, תשמ"ז - 1987 ;

20.4. מוסכם בזה שהחברה תספק לביה"ח אישור ר"ח בסוף כל רבעון שהחברה משלמת למועסקים על - ידה בהתאם לסעיף קטן א' לעיל.

20.5. הגשת אישור הר"ח הנזכר לעיל מהווה תנאי מוקדם לתשלום התמורה לאחר הרבעון הראשון של מתן השרותים ע"י החברה והינה מעיקרי ההסכם.

21. שמירת סודיות וזכויות

21.1. החברה תשמור בסוד כל מידע אשר יגיע אליה בקשר עם הסכם זה, לרבות פרטים בדבר חולים ו/או מטופלים בביה"ח, ולא תעביר לכל גורם שהוא כל מידע מכל סוג שהוא שנודע לה כאמור.

מכרז 14/2013 לעסקת ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

21.2. החברה מתחייבת להחתים כל עובד וכל נציג מטעמה על טופס שמירת סודיות בהתאם לאמור בסעיף זה. החברה תהיה אחראית בגין כל נזק שיגרם לכל גורם שהוא עקב הפרת חובת הסודיות, כאמור בסעיף זה.

21.3. החברה מתחייבת לשמור בסוד כל ידיעה שתגיע אליה בשל ביצוע הסכם זה בהתאם לסעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977. החברה מתחייבת להודיע לעובדיה ובאי כוחה שהתחייבות זאת חלה גם עליהם ואי מלוי התחייבות זו יכול להוות עבירה פלילית.

22. כללי

22.1. מוסכם ומצהר בין הצדדים, כי החברה הינה "קבלן עצמאי" ותהיה אחראית כזאת כלפי ביה"ח ו/או מי מעובדי ו/או מוזמני ו/או מאושפזי ו/או כל אדם או גוף אחר, בהתאם לפקודת הנזיקין ובהתאם לכל דין.

22.2. החברה תשלם עבור עצמה את תשלומי מס הכנסה וביטוח לאומי ו/או כל תשלום אחר שיחול עליה עפ"י דין. החברה תמציא לביה"ח אישור מס הכנסה על פטור מניכוי מס במקור.

22.3. החברה מצהירה, כי היא מבטחת את עצמה ואת עובדיה ו/או מועסקיה ו/או שלוחיה ו/או כל הקשורים בה לרבות קבלני משנה ו/או ספקים ואת כל הציוד והמתקנים שתפעיל לצורך ביצוע הסכם זה, בין אם מופעלים ו/או מועסקים על ידה במישרין ובין אם בעקיפין, לרבות ביטוח צד ג', וזאת מפני כל נזק שעלול להיגרם בגין ביצוע הסכם זה, והחברה מתחייבת לשלם את כל הפרמיות והתשלומים בעבור ביטוחים אלה במלואם ובמועד.

22.4. מי שימונה לכך מטעם הצדדים יהא מוסמך להחליט לענין כל מחלוקת מקצועית בין הצדדים, לרבות בשאלת תום תקופת ההרצה ותחילת תקופת ההשאלה זמן ההשבתה וכן בכל נושא ומחלוקת לענין מילוי חובותיה של הצדדים על פי הסכם זה, לרבות כל נספחיו ומסמכיו.

22.5. החברה לא תהיה רשאית להעביר את ביצוע התחייבויותיה על פי הסכם זה לכל גורם אחר ללא הסכמת ביה"ח בכתב ומראש.

22.6. כל שינוי בהסכם זה יעשה בכתב בלבד ובחתימת שני הצדדים.

22.7. על הסכם זה וכל הקשור בו ו/או הנובע ממנו, יחולו דיני מדינת ישראל ובית המשפט המוסמך לדון בכל סכסוך הקשור בביצוע הסכם זה לרבות הפרתו ו/או דרך ביצועו, יהיה בית המשפט בתל-אביב יפו.

22.8. בכל מקרה שאחד הצדדים לא ישתמש בזכויות הנתונות לו לפי הסכם זה או הנובעות הימנו, כולן או מקצתן, או שישתהה בהפעלת זכויותיו כנ"ל, לא יחשב הדבר כויתור מצידו על הזכויות הנ"ל, כולן או מקצתן, והוא יהיה זכאי להשתמש בזכויות אלו, כולן או מקצתן, ובכל זמן שימצא לנכון.

22.9. הוראות סעיפים 5, 6, ו-7 להסכם זה יחשבו כתנאים עיקריים בהסכם, שהפרתן מהווה הפרה יסודית שלו.

22.10. מבלי לפגוע בזכויות ביה"ח לכלל סעד לפי כל דין ו/או לפי הסכם זה, לרבות

22.11. הזכות לחלט את הערבות הבנקאית המצוינת בסעיף 7 ד', הפרה החברה הוראות הסעיפים המנויים בסעיף 10.8 לעיל, יהיה ביה"ח רשאי לבטל את ההסכם ולקבל חזרה את כל הסכומים ששולמו על חשבון השאלת המערכת כשהם צמודים למדד המחירים לצרכן מיום ביצוע התשלום לחברה ועד מועד

22.12. ביצוע החזר בפועל, בתוספת ריבית החשב הכללי במשרד האוצר.

22.13. לבית החולים תהיה זכות עכבון על כל המכשירים לרבות כל הציוד הנלווה עד קבלת מלא התשלומים והפיצויים שיגיעו לבית החולים מהחברה.

22.14. לצדדים עומדת זכות לקזז כל סכום שהם חייבים אחד למשנהו.

22.15. כל הודעה מכל צד שהוא, הנוגעת להסכם זה, תהיה בכתב בלבד ותשלח במכתב רשום, מברק או פקסימיליה לכתובות הצדדים כמצוין בהסכם זה. הודעה במכתב רשום תחשב כאילו הגיעה ליעדה בתוך 72 שעות ממועד שגורה, ואם שוגרה במברק או בפקסימיליה כאמור, ביום העסקים הראשון שלאחר שגורה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

בי"ח איכילוב

ה ח ב ר ה

חתימת היצרן

היצרן – מאמץ את תנאי ההסכם ומקבל על עצמו את התחייבות החברה

במידה והחברה לא תקיים את ההסכם מכל סיבה שהיא.

שם הבנק/חברת ביטוח _____

מס' הטלפון _____

מס' הפקס _____

כתב ערבות

לכבוד

משרד הבריאות, ירושלים

הנדון: ערבות מס' _____

לבקשת _____

(שם המציע)

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 200,000 ש"ח בלבד.

אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב")

בקשר עם מכרז מס' 14/2013 לאספקת ריאגנטים עבור תשלובת – מאבחנים + מערכת אוטומציה עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה בדואר רשום, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד לחייב בקשר לחיוב כלפיכם, או לדרוש תחילה את סילוק הסכום האמור מאת החייב.

ערבות זו תהיה בתוקף עד תאריך _____.

דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לסניף הבנק/חברת הביטוח שכתובתו:

שם הבנק

כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

מס' הבנק ומס' הסניף

ערבות זו אינה ניתנת להעברה.

נספח ה' אישור עריכת ביטוחים

לכבוד

מדינת ישראל/משרד הבריאות

המרכז הרפואי ת"א ע"ש סוראסקי/ ב"ח איכילוב

(להלן: ביה"ח)

א.ג.נ.,

הנדון: אישור על קיום ביטוחים של _____ (להלן: "החברה") בגין עיסקת ריאגנטים לקבלת מערכת מאבחנים (להלן: "הפרויקט")

סעיפים אלו יצורפו למכרז במועד מאוחר יותר ויועברו לידיעת המציעים.

נספח ו' הצהרה בדבר שמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

לכבוד

משרד הבריאות

רח' ירמיהו 39

ירושלים

א.ג.ג.

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

הואיל ומשרד הבריאות (להלן "המשרד") פרסם מכרז 14/2013 לאספקת **ריאגנטים עבור תשלובת מאבחנים + מערכת אוטומציה עבור המרכז הרפואי ת"א ע"ש א.סוראסקי/איכילוב** (להלן: "השירותים");

והואיל והמציע _____ (להלן: "המציע") מעוניין להשתתף במכרז זה;

והואיל והמשרד התנה השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע **כהגדרתו** להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים למשרד ו/או בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך למזמין ו/או הנודע למזמין ו/או לפעילויותיו בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ודו"חות ולרבות מידע אודות בית החולים והחולים הנמצאים בבית החולים (להלן: "המידע");

והואיל והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים שלישיים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.

ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת מתן השירותים למשרד או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.

לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, ביטחונית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.

להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה.

להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.

להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.

שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים כאמור לעיל.

בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.

הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א-1981.

התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לביניכם.

ולראיה באתי על החתום

היום:

יום	בחודש	שנת
-----	-------	-----

המציע:

שם פרטי ומשפחה	ת"ז
----------------	-----

כתובת	חתימה
-------	-------

נספח ז' הצהרה על חלקים חסויים במקרה של זכייה
(יש לצרף לפרק המנהלי)

חלקים חסויים:

הננו מבקשים שבמקרה של זכייה הסעיפים הבאים בהצעתנו יהיו חסויים ולא יועברו למציעים האחרים.
יש להגיש העתק מהצעתו המציע כשחלקים אלו מושחרים.

מס' הסעיף	נושא	עמוד בהצעתנו	פירוט לבקשה	הנימוקים

* לתשומת לבכם, במידה ונספח זה לא יוגש, יחשב הדבר כאילו אין חלקים חסויים בהצעתכם.
**יובהר כי מסמך זה מהווה בקשת המציע בלבד הסמכות להכרעה בדבר חיסיון חלקים אלו נתונה לוועדת המכרזים.

תאריך שם המציע שם החותם בשם המציע חתימה מלאה

נספח ח' הצהרה בדבר השימוש בתוכנות מקור

תאריך: ____/____/____

לכבוד

משרד הבריאות

רח' ירמיהו 39

ירושלים

הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא הגוף המבקש להתקשר עם המזמין במסגרת מכרז זה (להלן: "המציע"). אני מכהן כ_____ והנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז מס' _____ ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי משרד הבריאות.

3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם המציע	שם החותם בשם המציע	חתימה מלאה
-------	----------	--------------------	------------

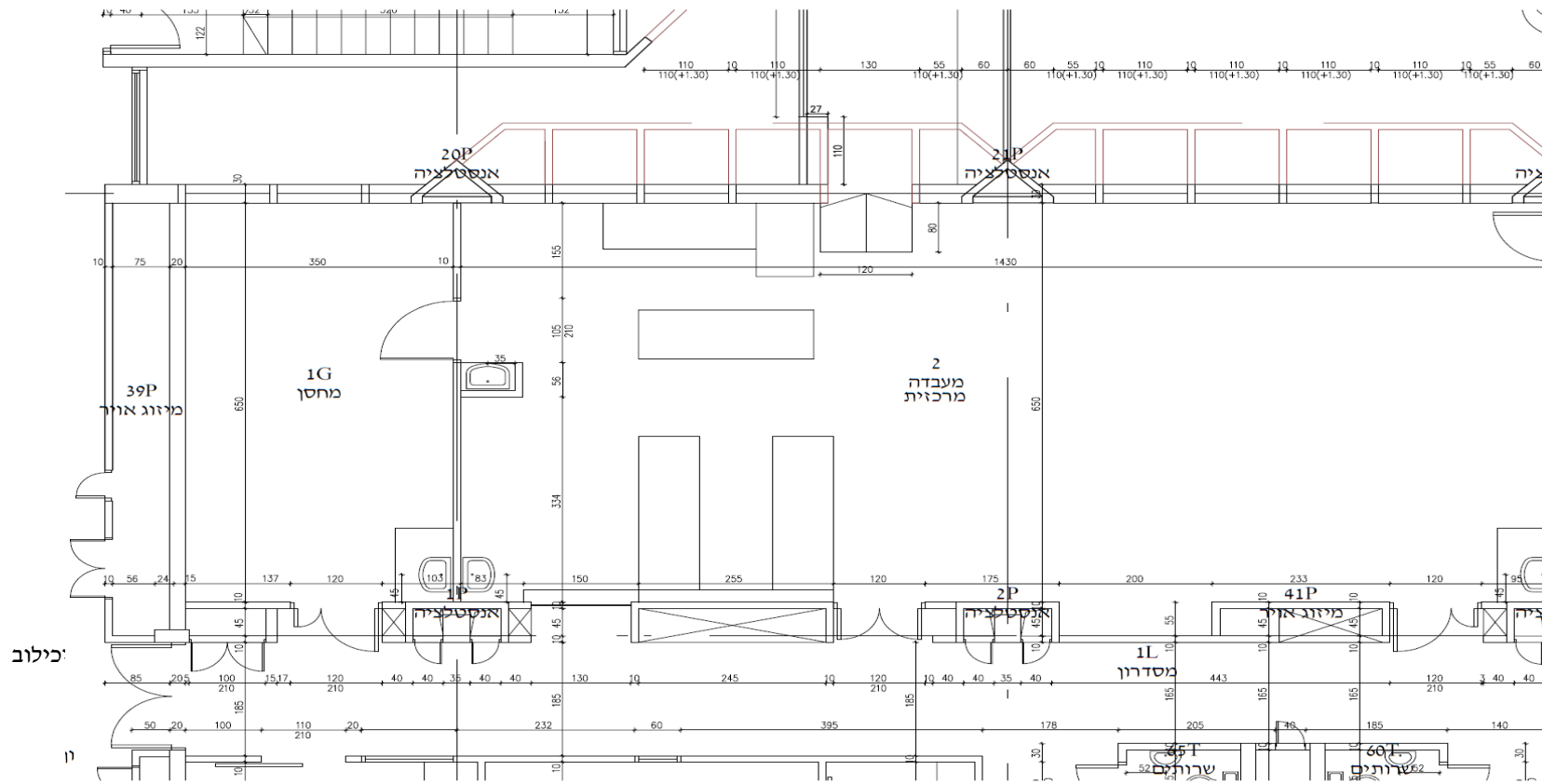
אישור עו"ד

אני הח"מ, _____, עו"ד מאשר/ת בזה כי ביום _____ הופיע/ה בפני במשרדי ברח' _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ המוכר/ת לי באופן אישי ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי ת/יהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/מה בפני על התצהיר דלעיל.

חתימת עו"ד

חותמת + מספר רישיון עריכת דין

תאריך



נספח י' מפרט גידול כמות הבדיקות השנתי :

1. טבלה מס' 1 :

שנה 10	שנה 9	שנה 8	שנה 7	שנה 6	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	סה"כ 2012	בדיקות	מס'
1,291	1,195	1,107	1,025	949	879	814	753	698	646	598	Acetaminophen	1
301,148	278,841	258,186	239,061	221,353	204,957	189,775	175,717	162,701	150,649	139,490	Albumin	2
6,218	5,757	5,331	4,936	4,570	4,232	3,918	3,628	3,359	3,110	2,880	Alcohol	3
279,954	259,217	240,016	222,237	205,775	190,532	176,419	163,351	151,251	140,047	129,673	Alk Phos	4
5,969	5,527	5,118	4,739	4,388	4,063	3,762	3,483	3,225	2,986	2,765	Ammonia	5
113,285	104,894	97,124	89,930	83,268	77,100	71,389	66,101	61,205	56,671	52,473	Amylase	6
466	432	400	370	343	317	294	272	252	233	216	Bile Acids	7
772,401	715,186	662,209	613,157	567,738	525,683	486,743	450,688	417,304	386,393	357,771	BUN	8
337,073	312,105	288,986	267,579	247,759	229,406	212,413	196,679	182,110	168,620	156,130	Calcium	9
861	798	739	684	633	586	543	503	465	431	399	Ceruloplasmin	10
734,872	680,437	630,034	583,365	540,153	500,142	463,094	428,791	397,029	367,619	340,388	Chloride	11
146,073	135,253	125,234	115,957	107,368	99,415	92,051	85,232	78,919	73,073	67,660	Cholesterol	12
160	148	137	127	117	109	101	93	86	80	74	Cholinesterase	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cotinine	14
236,178	218,683	202,484	187,486	173,598	160,739	148,832	137,807	127,599	118,148	109,396	CPK	15
15,710	14,547	13,469	12,471	11,548	10,692	9,900	9,167	8,488	7,859	7,277	CPK MB	16
779,782	722,020	668,537	619,016	573,163	530,707	491,395	454,995	421,292	390,085	361,190	Creatinine	17
4,715	4,366	4,042	3,743	3,466	3,209	2,971	2,751	2,547	2,359	2,184	Crea-Enz	18
8,700	8,056	7,459	6,907	6,395	5,921	5,483	5,077	4,701	4,352	4,030	Dantoin	19
257,830	238,731	221,047	204,673	189,512	175,475	162,476	150,441	139,297	128,979	119,425	D Bil	20

3,962	3,668	3,396	3,145	2,912	2,696	2,496	2,312	2,140	1,982	1,835	Digoxin	21
1,837	1,701	1,575	1,458	1,350	1,250	1,158	1,072	993	919	851	Gentamycin	22
273,398	253,146	234,394	217,032	200,955	186,070	172,287	159,525	147,708	136,767	126,636	GGT	23
733,611	679,270	628,953	582,364	539,226	499,284	462,300	428,055	396,347	366,988	339,804	Glucose	24
243,730	225,676	208,959	193,480	179,149	165,878	153,591	142,214	131,680	121,926	112,894	GOT	25
344,515	318,995	295,366	273,487	253,229	234,471	217,103	201,021	186,131	172,343	159,577	GPT	26
71,953	66,623	61,688	57,118	52,887	48,970	45,342	41,984	38,874	35,994	33,328	HDL	27
1,004	930	861	797	738	683	633	586	542	502	465	.MicroAlb HS	28
44,834	41,513	38,438	35,591	32,955	30,514	28,253	26,160	24,223	22,428	20,767	Iron	29
255,813	236,864	219,319	203,073	188,030	174,102	161,206	149,265	138,208	127,970	118,491	LDH	30
39,515	36,588	33,878	31,368	29,045	26,893	24,901	23,057	21,349	19,767	18,303	Lipase	31
542	502	465	430	398	369	341	316	293	271	251	Lithium	32
208,803	193,336	179,015	165,754	153,476	142,108	131,581	121,834	112,810	104,453	96,716	Mg	33
5,592	5,177	4,794	4,439	4,110	3,806	3,524	3,263	3,021	2,797	2,590	Microalbumin	34
33,623	31,132	28,826	26,691	24,714	22,883	21,188	19,619	18,166	16,820	15,574	Nbil	35
268,331	248,454	230,050	213,010	197,231	182,621	169,094	156,568	144,971	134,232	124,289	Phosphor	36
777,185	719,616	666,311	616,954	571,254	528,939	489,758	453,480	419,889	388,786	359,987	Potassium	37
773,241	715,963	662,929	613,823	568,355	526,255	487,273	451,178	417,758	386,813	358,160	Sodium	38
382,294	353,976	327,755	303,477	280,997	260,183	240,910	223,065	206,541	191,242	177,076	T Bil	39
269,522	249,558	231,072	213,956	198,107	183,432	169,845	157,264	145,615	134,828	124,841	Protein T	40
41,214	38,161	35,334	32,717	30,293	28,049	25,972	24,048	22,267	20,617	19,090	Transferin	41
132,649	122,823	113,725	105,301	97,501	90,278	83,591	77,399	71,666	66,357	61,442	Triglycerides	42
209,731	194,195	179,810	166,491	154,158	142,739	132,166	122,376	113,311	104,918	97,146	Uric Acid	43
18,886	17,487	16,192	14,993	13,882	12,854	11,902	11,020	10,204	9,448	8,748	Protein Urine	44

4,586	4,246	3,931	3,640	3,371	3,121	2,890	2,676	2,477	2,294	2,124	VALP	45
14,884	13,781	12,760	11,815	10,940	10,130	9,379	8,684	8,041	7,446	6,894	Vancomycin	46
334,202	309,446	286,524	265,300	245,648	227,452	210,604	195,003	180,559	167,184	154,800	WCRP	47
2,997	2,775	2,569	2,379	2,203	2,039	1,888	1,748	1,619	1,499	1,388	Zn	48
9,495,151	8,791,806	8,140,561	7,537,557	6,979,219	6,462,240	5,983,556	5,540,329	5,129,935	4,749,939	4,398,092	סה"כ	

.2 טבלה מס' 2:

שנה 10	שנה 9	שנה 8	שנה 7	שנה 6	שנה 5	שנה 4	שנה 3	שנה 2	שנה 1	סה"כ 2012	בדיקות	מס'
11,142	10,317	9,553	8,845	8,190	7,583	7,021	6,501	6,020	5,574	5,161	AHBS	1
30,719	28,444	26,337	24,386	22,580	20,907	19,358	17,924	16,597	15,367	14,229	aHCV	2
41,087	38,043	35,225	32,616	30,200	27,963	25,891	23,974	22,198	20,553	19,031	B12	3
9,881	9,149	8,472	7,844	7,263	6,725	6,227	5,766	5,339	4,943	4,577	19.9 CA	4
15,169	14,045	13,005	12,041	11,149	10,323	9,559	8,851	8,195	7,588	7,026	CEA	5
42,675	39,514	36,587	33,877	31,368	29,044	26,893	24,901	23,056	21,348	19,767	Ferritin	6
37,457	34,683	32,114	29,735	27,532	25,493	23,604	21,856	20,237	18,738	17,350	Folic Acid	7
55,849	51,712	47,882	44,335	41,051	38,010	35,194	32,587	30,174	27,939	25,869	FT4	8
26,509	24,546	22,728	21,044	19,485	18,042	16,705	15,468	14,322	13,261	12,279	HbsAg	9
14,061	13,020	12,055	11,162	10,335	9,570	8,861	8,205	7,597	7,034	6,513	T3	10
79,416	73,533	68,086	63,043	58,373	54,049	50,046	46,339	42,906	39,728	36,785	TnI Ultra	11
85,586	79,247	73,376	67,941	62,908	58,249	53,934	49,939	46,240	42,814	39,643	TSH	12
449,553	416,253	385,419	356,870	330,435	305,958	283,295	262,310	242,879	224,888	208,230	סה"כ	