

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל
משרד הבריאות
אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת
LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור
משרד הבריאות

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר



המועד האחרון להגשת הצעות:

תאריך: 27/9/23 בשעה 12:00

מקום: בתיבת המכרזים הנמצאת במשרד הבריאות, קומת כניסה, רחוב ירמיהו 39 רוממה,
ירושלים.

אוגוסט 2023

תשפ"ג

מבוא

1. משרד הבריאות (להלן: "המזמין"), פונה בזאת לקבלת הצעות למכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. כל המסמכים המצורפים למכרז זה (להלן: "מסמכי המכרז") מהווים חלק בלתי נפרד ממנו ויש לראותם כמשלימים זה את זה.
3. למכרז רשאים להגיש הצעות תאגידיים אשר עומדים בדרישות המכרז ובתנאיו והמסוגלים לספק את המכשיר לרבות התקנה ותחזוקה כאמור במסמכי המכרז.
4. הספק הזוכה יהיו ערוך לספק ולהתקין את הטובין לא יאוחר מ 60 מיום חתימת ההסכם עמו.
5. יובהר כי אספקת הטובין נשואי מכרז זה יבוצעו אך ורק על ידי הספק הזוכה. לספק הזוכה לא תעמוד האפשרות להסב את מחויבותיו בהתאם להסכם זה לאחר.
6. כל התקשרות ליישום ההצעה תכלול התחייבות המציע לעמוד בתנאי הסכם ההתקשרות בנוסח המצורף למסמכי המכרז.

בברכה,

אורית אפרתי-לב

מנהלת אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה

תוכן

1..... מבוא

3..... פרק 1 – הנחיות כלליות

21..... פרק 2 (א) – מפרט השירות

25..... פרק 2 (ב) – מפרט טכני

נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987..... 39

41..... נספח א'2 אישור מורשי חתימה

42..... נספח א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

44..... נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

45..... נספח א'5 תצהיר על אי העסקה של עובדים זרים

46..... נספח א'6 אישור רו"ח אודות העדר הערת עסק חי

47..... נספח א'7 תצהיר המחזיקה בשליטה - עסק בשליטת אישה

48..... נספח א'8 - תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)

50..... נספח א'8 התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים

51..... נספח א'10 –דרישות מבחן DEMO

53..... נספח א'11 – System Manufacturer's Declaration

54..... נספח א'12 – טובין תוצרת הארץ

64..... נספח ב –טופס הצעת המחיר

67..... נספח ג' חוזה ההתקשרות

88..... נספח ג'1 נוסח ערבות ביצוע

90..... נספח ג'2 קישור להוראת חשכ"ל 7.7.1.1 – פורטל ספקים

פרק 1 – הנחיות כלליות**1. כללי**

- 1.1 מטרת פרק זה, לפרט את הדרישות להשתתפות במכרז, המהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז והסכם ההתקשרות אשר ייחתם עם המציע הזוכה.
- 1.2 על כל אחד מהמציעים לקרוא בעיון רב את ההנחיות ולהגיש את הצעתו בהתאם לנדרש במסמכי המכרז.
- 1.3 ועדת המכרזים תהא רשאית לפסול הצעות אשר לא יוגשו בהתאם להנחיות מכרז זה.
- 1.4 בכל מקום במסמך זה וביתר מסמכי המכרז, בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון זכר הכוונה לזכר ולנקבה, ולהיפך, בכל מקום בו מוזכר גורם כלשהוא בלשון נקבה הכוונה לזכר ונקבה גם כן, אלא אם כן צוין במפורש אחרת.

2. הגדרות

1.1	הזוכה או הספק הזוכה או הספק או ספק הטובין והשירותים	מציע שהצעתו תזכה במכרז.
1.2	המציע	מגיש הצעה למכרז.
1.3	המשרד או המזמין	מדינת ישראל, אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה, משרד הבריאות.
1.4	נציג המשרד	מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה או נציגו במשרד הבריאות אשר יהיה אמון על הקשר עם המציע ינחה אותו, יבקר ויבצע הזמנות עבודה והכל כמפורט במסמכי המכרז.
1.5	נציג הספק הזוכה או מנהל הלקוח	מנהל מטעם הספק הזוכה, אשר ישמש כאיש הקשר העקרי מול המשרד.
1.6	תקופת ההתקשרות	תקופת ההתקשרות בין המציע לבין הזוכה, כפי המפורט בסעיף 8 לפרק זה.

3. רקע ותמצית השירותים

- 3.1 אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה במשרד הבריאות, מבקש לקבל הצעות במסגרת מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות (להלן – "המערכת" ו"העבודה").
- 3.2 משרד הבריאות מעוניין להתקשר עם ספק מורשה, אשר יספק את המערכת בהתאם למכרז זה לרבות המפרט הטכני ומפרט הדרישות כמפורט בפרק 2 (א) – מפרט השירות ופרק 2 (ב) – מפרט טכני.

- 3.3. בהצעתו של המציע יהיו כלולים: אספקה, הובלה ושינוע המערכת (המכשיר הפיזי לרבות כל המכשור הנלווה), כל העבודות להתקנה והטמעת העבודה של המכשיר, החומרים, האביזרים, הציוד, אביזרים נלווים, חלפים, שירותי עזר, חומרי עזר, הדרכה, עדכוני תוכנה, אחריות לשנתיים, תחזוקה בחצרי המזמין מתום תקופת האחריות וכל זאת ככל הנדרש לאספקת המוצרים הנדרשים, לשביעות רצונו של המשרד והכל כמפורט במסמכי המכרז ובפרק המפרטים הטכניים.
- 3.4. המכשיר והמערכת אשר יסופקו יהיו חדשים בלבד (לא מחודש, משופר או משופץ). כמו כן כל החלפים אשר יידרשו בתקופת ההתקשרות ובתקופת האחריות יהיו חלפים חדשים ומקוריים בלבד.
- 3.5. אספקת המערכת, מתן האחריות והתחזוקה יהיו בחצרי המזמין, במעבדה הארצית לבריאות הציבור, תל אביב (להלן: "המעבדה").
- 3.6. למשרד שמורה האופציה לרכישת מערכות נוספות בהתאם להצעת המחיר של המערכת הראשונה ועל פי כללי ההצמדה כמפורט בהסכם ההתקשרות לרבות התקנה ותחזוקה של המכשיר מאותו הסוג עבור המעבדה ומעבדות נוספות במקומות שונים.
- 3.7. הצעת המחיר של הספק תכלול את עלות הטובין וכן את עלויות העבודה, ההובלה, המכס והמיסים עד להטמעת עבודת המכשיר במעבדה. המחיר יהיה נקוב בשקלים חדשים

4. לוח הזמנים לעריכת המכרז

- 4.1. **חומרים לביצוע DEMO:** חומרים והנחיות לצורך ביצוע מבחן ה-DEMO ימסרו למציעים שיעמדו בתנאי הסף. המשתתפים יחתמו על טופס המעיד על הבנת הוראות לביצוע DEMO וקבלת חומרים לביצוע DEMO. **יובהר כי המציעים רשאים להשתמש הן בסטנדרטים שלהם והן בסטנדרטים שיסופקו על ידי המשרד אך בכל מקרה יידרשו להגיע למשרד לקבלת הנחיות.**
- 4.2. **המועד האחרון להגשת בקשה להבהרות:** 10/9/23 בשעה 15:00
- 4.3. **המועד האחרון להגשת הצעה ומסמכי הדמו:** 27/9/23 בשעה 12:00
- 4.4. **מועד תום תוקף ההצעות וערבות הצעה:** 28/2/24.
- 4.5. המשרד רשאי לשנות כל אחד מהמועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, כל עוד לא חלף מועד זה. הודעה בדבר דחייה כאמור תתפרסם באתר המשרד ובאתר מנהל הרכש ותימסר לכל מי שנרשם לקבלת עדכונים למכרז זה באתר המשרד.

5. תנאי סף

תנאי הסף שלהלן מצטברים הם ויש לראותם כמשלימים זה את זה. הצעה שלא תעמוד בכל התנאים המוקדמים למכרז – תיפסל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים. מציע שהצעתו תעמוד בכל תנאי הסף יורשה לקחת חלק בשלב המכרז.

5.1. תנאי סף מנהליים

- 5.1.1. המציע תאגיד הרשום בישראל במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידי מסוגו.

- 5.1.2 המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), כשהם תקפים.
- 5.1.3 המציע אינו בעל הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.
- 5.1.4 המציע מתחייב כי מתן אספקת הטובין הינם במסגרת סמכויות התאגיד וכי הצעתו חתומה ע"י האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד בחתימתם על מסמכי המכרז.
- 5.1.5 המציע מקיים את ההוראות לעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.
- 5.1.6 לא קיים חשש לקיומו של המציע כעסק חי.
- 5.1.7 ערבות - המציע יצרף להצעתו ערבות בלתי מותנית, ברת חילוט ולא צמודה שתהא בתוקף עד למועד הנקוב בסעיף 4.4 ובנוסף המצורף כנספח א'13 והכל כפי שיפורט בסעיף 6.7 להלן.

5.2 תנאי סף מקצועיים

5.2.1 המציע

- 5.2.1.1 ספק מורשה בישראל מטעם יצרן המכשיר המוצע במכרז.
- 5.2.1.2 למציע ניסיון באספקה, התקנה ותחזוקה של 3 מערכות LC/MS/MS לפחות הזרות לזו המוצעת במכרז זה (או גרסה אחת קודמת בלבד) בישראל החל משנת 2020 ועד המועד האחרון להגשת הצעות למכרז אצל 3 לקוחות שונים.
- 5.2.1.3 למציע, במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, לפחות שני מהנדסי שירות העונים על כל התנאים הבאים במצטבר (כל מהנדס שירות עונה על כל התנאים במצטבר):
- 5.2.1.3.1 מהנדס השירות הוסמך על ידי יצרן המערכת לטיפול ותחזוקה במערכת המוצעת (או גרסה אחת קודמת בלבד) על כל חלקיה (LC-MSMS-Autosampler).
- 5.2.1.3.2 מהנדס שירות אחד לפחות בעל ניסיון של 3 שנים לפחות במתן שרותי תחזוקה ותיקון תקלות של מערכות LC/MS/MS ומהנדס שירות שני בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בטיפול ותחזוקה של מערכות LC/MS/MS.
- 5.2.1.4 למציע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז איש תמיכה יישומי (אפליקציה) אחד לפחות, בעל ניסיון של שנתיים מלאות לפחות בבנייה ואופטימיזציה של שיטות אנליטיות ב-LC/MS/MS וניסיון של שנה אחת לפחות בבנייה ואופטימיזציה של שיטות אנליטיות ב-LC/MS/MS במערכת המוצעת או גרסה אחת קודמת בלבד. ניסיון לעניין סעיף זה: לרבות שליטה בתוכנות המכשיר, הן להפעלת המערכת והן לפיענוח תוצאות.
- 5.2.1.5 במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, למציע צוות קבוע בישראל הכולל תמיכה ושירות לקוחות בעברית, מהנדסי שירות ואנשי אפליקציה

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

6. מסמכים נדרשים להוכחת תנאי הסף

- 6.1 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 5.1.1, יש לצרף תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד.
- 6.2 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 5.1.2, יש לצרף אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 6.3 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 5.1.3 יש לצרף תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדן, בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'1 – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 ולפי חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987. נוסח התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו.
- 6.4 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 5.1.4 המציע יצרף להצעתו הצהרה של עורך דין המציע על מורשי החתימה במציע, נספח א'2 אישור מורשי חתימה.
- 6.5 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 5.1.5, יש לצרף הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות בנוסח ההצהרה המופיעה בנספח א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות.
- 6.6 לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 5.1.6 יש לצרף את נספח א'6 אישור רו"ח אודות היעדר הערת עסק חי חתום ע"י רו"ח ועל גבי נייר לוגו של רו"ח.
- 6.7 ערבות הצעה:
- 6.7.1 לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף שבסעיף 5.1.7 לעיל, המציע יצרף להצעתו ערבות מבנק [קרי בנק לו רישיון בנק לפי סעיף 4(א)(1) ו-4(א)(2) לחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981] או מאחד הגופים הנמנים בסעיפים 2.4.2 או 2.5.2 להוראת התכ"מ 7.3.3 בנושא ערבויות, בלתי מותנית, ברת חילוט, לא צמודה, ע"ס 65,000 ₪ (שישים וחמישה אלף ש"ח) שתהא בתוקף עד לתאריך המופיע בסעיף 4.4 לעיל, בנוסח המצורף בנספח א'13 – ערבות הצעה. ערבות זו תוחזר למציעים שלא יזכו במכרז.
- 6.7.2 הצעה שלא צורפה אליה ערבות הצעה כאמור או שצורפה אליה ערבות שאינה תואמת את תנאי המכרז או שאינה בנוסח הנדרש בנספח א'13 תפסל על הסף ולא תידון כלל.
- 6.7.3 סרב מציע זוכה לחתום על ההסכם או לא ביצע את הפעולות האמורות בסעיף 9 למכרז, במועד האמור או לא יחל בביצוע השירותים במועד שנקבע למרות שחתם על ההסכם או לא ימציא למשרד ערבות ביצוע מכל סיבה שהיא או יפר התחייבות מהתחייבויותיו או בגין כל עילה הקבועה בדין לכך - ערבותו לא תוחזר לו והמשרד יהיה רשאי לחלטה, כולה או חלקה, כפיצויים מוסכמים, וזאת בלי להיזקק להסכמת המציע ומבלי לגרוע מכל סעד אחר המגיע למשרד במקרים אלו. חילוט ערבות המכרז יהיה בהתאם לתקנה 16 לתקנות חובת המכרזים.
- 6.7.4 המציע יאריך את תוקף הערבות לקיום תנאי המכרז לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.
- 6.7.5 **הליך בדיקה מקדמית (פרה רולינג) וולונטרי לערבות הצעה:**

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

- 6.7.5.1. נוכח ריבוי המקרים בהם נפסלות הצעות מציעים עקב פגמים בערבות ההצעה, מתבקשים המציעים להקפיד הקפדה יתרה כי ערבות ההצעה המוגשת במסגרת הצעתם תתאם במדויק את נוסח נספח א'13.
- 6.7.5.2. המשרד יאפשר למציעים המעוניינים בכך להגיש טיוטה של נוסח ערבות ההצעה שבכוונתם להגיש במסגרת הצעתם למכרז, במטרה לקבל את התייחסותה המוקדמת של ועדת המכרזים, לפי הצורך, לנוסח הטיוטה שתוגש.
- 6.7.5.3. הליך הבדיקה המקדמית (פרה רולינג) הוא הליך בלתי מחייב, וכל מציע יוכל לבחור אם לעשות בו שימוש, על פי שיקול דעתו הבלעדי. שימוש בהליך זה לא יטיל כל חובה להגיש הצעה למכרז. העדר שימוש בהליך כאמור לא יפגע בזכויותיו של מציע שלא עשה שימוש בהליך זה. יחד עם זאת, על מנת למנוע פסילת הצעה בשל פגם בערבות ההצעה, מוצע לעשות שימוש בהליך זה.
- 6.7.5.4. מציע שיבחר לעשות שימוש בהליך הפרה-רולינג, יגיש למשרד את הנוסח המוצע של ערבות ההצעה מטעמו, עד למועד האמור בסעיף 4.2 לעיל.
- 6.7.5.5. ועדת המכרזים תעביר את התייחסותה לנוסח המוצע של ערבות ההצעה ישירות למציע שיבחר לעשות שימוש בהליך זה, בסמוך למועד בו יפורסם המענה לשאלות ההבהרה. ככל שוועדת המכרזים תחליט, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כי התייחסותה עשויה להיות רלבנטית ליתר המשתתפים, יפרסם המשרד הודעת הבהרה מטעמו, בקשר עם טיוטת הערבות שהוגשה לכלל המשתתפים.
- 6.7.5.6. אין בקיומו של הליך הפרה-רולינג ע"י מי מהמציעים, כדי לגרוע מאחריותו הבלעדית של כל מציע להגיש במסגרת הצעתו ערבות הצעה בנוסח טופס נספח א'13, העומדת בכל דרישות המכרז, או כדי להטיל על המשרד כל אחריות בקשר עם התחייבויותיו של המציע על פי מסמכי המכרז.
- 6.7.5.7. אין בזכויותיו של המשרד כמפורט בסעיף זה כדי לגרוע מכל סעד אחר העומד לרשות המשרד בכל עת, בהתאם למסמכי המכרז ועל פי כל דין.
- 6.8. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 5.2.1.1 יצרף המציע את נספח א'11 חתום על ידי מורשה חתימה מטעם יצרן המכשיר.
- 6.9. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 5.2.1.2 ימלא המציע את הטבלאות המצורפות בסעיף 9 לחוברת ההצעה.
- 6.10. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 5.2.1.3 ימלא המציע את הטבלאות המצורפות בסעיף 9 לחוברת ההצעה. על המציע לצרף להצעתו את רשימת מהנדסי שירות מטעמו ומסמכים המעידים על הכשרתם על ידי היצרן כנדרש.
- 6.11. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 5.2.1.4 ימלא המציע את הטבלאות המצורפות בסעיף 9 לחוברת ההצעה. על המציע לצרף להצעתו את רשימת אנשי האפליקציה מטעמו כאמור ומסמכים המעידים על הכשרתם על ידי היצרן כנדרש.
- מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

6.12. לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 5.2.1.5 ימלא המציע את הטבלאות המצורפות בסעיף 9 לחוברת ההצעה.

7. דרישות נוספות

- 7.1. המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקור לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז. המציע יצרף להצעתו תצהיר המציע בדבר שימוש בתוכנות מקור, בנוסח נספח א'4 – הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור.
- 7.2. עידוד נשים בעסקים – על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג – 2002 (להלן "התיקון לחוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה כהגדרת התיקון לחוק כפי נוסחו מעת לעת. אם לאחר שקלול התוצאות יקבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר אותה הצעה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה, האישור והתצהיר שבנספח א'7 – תצהיר המחזיקה בשליטה של עסק בשליטת אישה.
- 7.3. המציע יצרף להצעתו תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית), בנוסח נספח א'8 – תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית).
- 7.4. המציע יצרף להצעתו הצהרה לעניין סודיות וניגוד עניינים חתומות ע"י המציע, בנוסח נספח א'9 התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים.
- 7.5. המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה בהתאם לסעיף 5 לחוברת ההצעה.
- 7.6. מציע שהציוד המוצע על-ידו עונה על ההגדרה "טובין תוצרת הארץ" בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995, ומעוניין כי תינתן לו העדפה בשל עובדה זו, יצרף להצעתו אישור רו"ח בכפוף למתואר בהוראת תכ"מ 7.11.4 (נספח ב' להוראה).
- 7.7. כל מסמך אחר הנדרש לצורך הגשת הצעה זו, על פי מסמכי המכרז.

8. תקופת ההתקשרות

- 8.1. תקופת ההתקשרות תהיה בהתאם לתקופות הבאות:
- 8.2. **אספקת המערכת**
- 8.2.1. אספקת המערכת עד למסירתה למזמין תהיה עד 60 יום מיום חתימת המזמין על ההסכם. למזמין קיימת הזכות הבלעדית להאריך את תקופת אספקת המערכת בהתאם לשיקול דעתו.
- 8.3. **אחריות**
- 8.3.1. **תקופת ההתקשרות לאחריות על המערכת (המכשיר)** - תקופת ההתקשרות לאחריות על המערכת תהיה בהתאם לדרישות המפורטות במפרט הטכני ולא פחות משנתיים
- 8.3.2. **תקופת ההתקשרות לאחריות על מערכת המחשוב** – תקופת ההתקשרות לאחריות מערכות המחשוב תהיה בהתאם לדרישות המפורטות במפרט הטכני ולא פחות מחמש שנים.

- 8.3.3. אם מסיבה כלשהי, יחול עיכוב בהפעלת המערכת, תוארך תקופת האחריות בהתאם לאיחור זה.
- 8.3.4. כל תקופה של השבתת המערכת מעל 7 ימים קלנדריים עקב תקלות ותיקונים תאריך את תקופת האחריות בהתאם.
- 8.3.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה או בתקופות נוספות וזאת מתום תקופת האחריות ולמשך לא פחות מ - 10 שנים בהלימה לתקופת מימוש האופציה במכרז.
- 8.3.6. תחזוקה
- 8.3.7. למזמין תהיה אופציה לרכוש מהספק שירותי תחזוקה בהתאם להצעת המחיר של הספק לשעת עבודה לאיש שירות / איש אפליקציה ולאחוז הנחה קבוע בשיעור 20% ממחירו היצרן וזאת מתום תקופת האחריות ולמשך לא פחות מ - 10 שנים בהלימה לתקופת מימוש האופציה במכרז.

9. הערכת הצעות

- 9.1. בחינת ההצעות תעשה לפי המבחן הבא :
- 9.1.1. איכות ההצעה – 40%
- 9.1.2. הצעת המחיר – 60%
- 9.2. הבחינה תעשה בחמישה שלבים :
- 9.2.1. בשלב ראשון תיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף שבסעיף 5 לעיל. מציעים שיעמדו בתנאי הסף בלבד יעברו לשלב השני.
- 9.2.2. בשלב השני יחושב ציון ה - DEMO בהתאם לרכיב 1 בסעיף 9.4.1. רק מציעים שיעמדו בציון המינימלי בתנאי זה יעברו לשלב השלישי.
- 9.2.3. בשלב השלישי יחושב ציון האיכות (לרבות ציון ה - DEMO) הכולל למציעים שעברו את סף המינימום כאמור בשלב השני על סמך סעיף 9.1.1.
- 9.2.4. בשלב הרביעי תיבחן הצעת המחיר רק להצעות שיקבלו ציון 75% ומעלה (מתוך 100%) בציון האיכות. למרות האמור לעיל, במקרה ששלוש הצעות או פחות עברו את סף האיכות, רשאי המזמין לפי שיקול דעתו להימנע מלפסול הצעות שציון האיכות שלהן נמוך מ- 75% אך לא נמוך מ- 65%.
- 9.2.5. בשלב החמישי יחושב ציון הכללי (מחיר ואיכות) וינתן דירוג להצעות.
- 9.3. **שלב I – עמידה בתנאי סף**
- 9.3.1. בשלב הראשון ייפתחו כל ההצעות אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת ההצעות, ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים להגשת ההצעות. רק הצעה שתעמוד בתנאי הסף תעבור לשלב השני.
- 9.4. **שלב II – איכות ניסיון המציע (כמפורט בסעיף 9.1.1 לעיל)**
- 9.4.1. בשלב השני, תיבדק איכות ניסיון המציעים, בהתאם למשקלות הבאות :

פרק 1 – הנחיות כלליות

מסד	אמת מידה	פירוט	ניקוד מקסימלי	
1	תוצאות מבחני ה- DEMO	<p>מבחני הדמו יבוצעו כמפורט בסעיף 9.4.1</p> <p>אופן ניקוד ממצאי הבדיקה :</p> <p>הערך הנמדד : ריכוז של החומר הנבדק ביחידות ננו גרם לליטר (ng/L, ppt) (ככל שהערך שיתקבל יהיה נמוך יותר כך הניקוד שלו יהיה גבוה יותר).</p> <p>יובהר כי דרישת מינימום הינה השגת ריכוז 10 ng/L (ppt) בהזרקה ישירה מתמיסה ממית (50% פרקציה מימית) לחומרים הבאים : PFBS, PFHxS, PFOS, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA. מציע שלא יגיע לדרישת המינימום יקבל ברכיב תוצאת מבחן הדמו 0.</p> <p>ביחס לכל אחד מהרכיבים הבאים יינתן ניקוד באופן יחסי בין המציעים כך שהמציע הטוב ביותר יקבל ניקוד מלא לכל רכיב וכל שאר המציעים ינוקדו ביחס אליו.</p>	50	
#		טווח רגישות	ניקוד של הזרקה של הזרקה גדול	
1		הערך הנמוך ביותר שיתקבל מבין כל ההצעות. (LOQ)	50	50
		איכות הפיק ב-LOQ (צורת הפיק, יציבות הסיגנל, עוצמה ו-S/N)	20	20
2		הערך הנמוך ביותר ואיכות הפיק ב-LOD	10	10
3		הדירות התוצאה ב-LOQ	10	10
4		רקע המכשיר במדידת בלנקים	10	10
		חלקיות של הציון המשוקלל	70%	30%
רק הצעה שתקבל ציון גבוה מ-35 בשלב תוצאות מבחני ה- DEMO תעבור לשלב בדיקת האיכות				

מסד	אמת מידה	פירוט	ניקוד מקסימלי
2	התרשמות מהמערכת ותכונותיה	<p>התרשמות המזמין מהמערכת המוצעת.</p> <p>צוות משנה מטעם המזמין יתרשם מהמערכת באמצעות מסמכים תרשימים, מפרטים טכניים ומצגות שיצורפו לחוברת ההצעה. ההתרשמות תהיה בהתאם לניקוד הבא (4 נק' לכל רכיב):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. תוכנות להפעלת מערכת ופיענוח נתונים: יכולות, נוחות וידידותיות למשתמש 2. רכיבי המערכת והקשר ביניהם 3. מידות, גודל המערכת (רוחב, עומק, גובה..) 4. פוטנציאל המערכת ליישום אפליקציות נוספות לפי צרכי המעבדה (מזהמים סביבתיים) 5. התרשמות מאיכות הציוד הנלווה לרבות גנרטור, חנקן, תשתיות גז מתכלים וכיוב' 	20
3	התרשמות מהמערכת לקוח של המציע	<p>נציגי המזמין יקיימו סיור או יפנו טלפונית ללקוחות מתוך רשימת הלקוחות אותן מנה המציע, בו יתרשם צוות מטעם המזמין מהמערכת המותקנת וכן מהשירות שמקבל הלקוח.</p> <p>על המציע לציין בחוברת ההצעה את השמות ופרטי התקשרות של כל הלקוחות להם מכר מערכת זהה למערכת המוצעת או דור אחד קודם במהלך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז. המזמין יפנה למספר לקוחות שווה בין כל המציעים בהתאם לשיקול דעתו. החלטה לעניין סיור או בירור טלפוני תעשה באופן שוויוני לכלל המציעים.</p> <p>ההתרשמות תהיה בהתאם לניקוד הבא (5 נק' לכל רכיב):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. איכות המכשיר לרבות נוחות השימוש, תדירות תקלות והשבתות 2. איכות השירות ומהירות מענה לתקלות 3. איכות הציוד הנלווה לרבות גנרטור, חנקן, תשתיות גז מתכלים וכיוב' 4. התרשמות כללית <p>במידה והמציע סיפק בעבר שירות למזמין, המזמין רשאי לנקד בעצמו את אמת מידה זו ורשאי לפנות ללקוחות המציע בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.</p>	20

מסד	אמת מידה	פירוט	ניקוד מקסימלי
4	אנשי צוות נוספים	ההתרשמות תהיה בהתאם לניקוד הבא (נק' לכל רכיב) : מספר אנשי תמיכה טכנית ואפליקטיבית מעבר לתנאי הסף בהתאם לחלוקה הבאה : על כל איש תמיכה טכנית נוסף – 2 נק' ועד למקסימום 6 נק'. על כל איש אפליקציה נוסף – 1 נק' ועד למקסימום 4 נק' יובהר כי הצהרת המציע מהווה התחייבות לתקופת ההתקשרות.	10
סה"כ			100

9.4.1 דגשים לביצוע ה- DEMO

- 9.4.1.1 ביצוע מבחן DEMO לבחינת ובידוק רגישות המערכת המוצעת כמפורט בנספח א'10 - דרישות מבחן DEMO.
- 9.4.1.2 חומרים נוספים והנחיות מדויקות לצורך ביצוע ה- DEMO יימסרו כאמור בסעיף 4.2 למסמכי המכרז.
- 9.4.1.3 **תוצאות מבחן ה- DEMO יוגשו כחלק מההצעה במועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות כמפורט בסעיף 4.2 למסמכי המכרז.**
- 9.4.1.4 לאחר בדיקת איכות ניסיון המציע בהתאם לאמור לעיל, יקבל המציע ציון איכות.

9.5 שלב III - מחיר (כמפורט בסעיף 9.1.2 לעיל)

- 9.5.1 לאחר אישור ועדת המכרזים את ציוני האיכות, ייפתחו מעטפות המחיר של מציעים שעמדו בציון הסף לאיכות כאמור בסעיף 9.2.4 לעיל, ותשוקלל הצעת המחיר שהוגשה על ידי המציע בנספח ב' – טופס הצעת המחיר.
- 9.5.2 שקלול המחיר :

עלות ההצעה הנמוכה ביותר	*	100	=	ציון המחיר
עלות ההצעה הנבחנת				

9.6 שלב IV – חישוב הציון הכולל

- 9.6.1 בשלב זה יחושב הציון הכולל של כל הצעה, בהתאם למשקולות המפורטים בסעיף 9.1.
- 9.6.2 ההצעות תדורגנה בהתאם לגובה הציון הסופי. מציע שהצעתו תדורג במקום הראשון יוכרז כמציע הזוכה.
- 9.6.3 במקרה של ניקוד משוקלל (איכות ומחיר) זהה בין ההצעות הטובות ביותר, ועדת המכרזים תהא רשאית, על פי שיקול דעתה, לבחור את ההצעה הזוכה באמצעות אחד מהבאים :
- 9.6.3.1 באמצעות הליך תחרותי נוסף, כהגדרתו בסעיף 17ה' לתקנות חובת

המכרזים, תשנ"ג-199

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

9.6.3.2. לבחור בהצעה בעלת ציון האיכות או המחיר הגבוה יותר בהתאם לשיקול דעת וועדת מכרזים.

9.6.3.3. לערוך הגרלה בה יבחר הזוכה.

9.6.3.4. המזמין רשאי, אך לא חייב, לקיים הליך תחרותי נוסף, כהגדרתו בסעיף 17' לתקנות חובת המכרזים, תשנ"ג-1993, באחד מהמקרים הבאים:

9.6.3.4.1. מקום בו לשני מציעים או יותר ציון משוקלל זהה.

9.6.3.4.2. אם נמצא פער בין הצעות המחיר של המציעים בציון הכללי, שאינו עולה על 5% - הן בסכום הצעת המחיר והן בכל רכיב בנפרד.

9.6.3.4.3. במקרה שהצעת המחיר של ההצעה בעל הניקוד המשוקלל הגבוה ביותר, חורגת מהתקציב של המשרד למתן השירותים.

9.6.3.4.4. פער המצדיק לדעת ועדת המכרזים הליך תחרותי נוסף.

9.6.4. אם הוחלט לקיים הליך תחרותי נוסף, המשרד יודיע למציעים על מועד אחרון להגשת הצעות מחיר משופרות. מציע שלא יגיש הצעה משופרת, תחשב הצעת המחיר המקורית שהגיש.

9.6.5. לאחר ביצוע ההליך ייערך שקלול נוסף (איכות + מחיר) בהתאם להצעות המחיר המיטביות שהוגשו, אם הוגשו, וציון זה יקבע לצורך הכרזה על זוכה.

10. התחייבויות ואישורים שידרשו מהספק הזוכה

לשם הבטחת ביצוע התחייבויותיו במסגרת ההסכם שיחתם עם הספק, על הספק להגיש:

10.1. ערבות ביצוע עד אספקת הטובין

10.1.1. הזוכה במכרז יידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך 14 ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע בהיקף 5% מההזמנה שהוזמנה בפועל (במילים: חמישה אחוז) בנוסח נספח ג'1 (להלן: "ערבות ביצוע").

10.1.2. ערבות הביצוע תהיה בתוקף עד אספקת הטובין על ידי הספק לשביעות רצון המז(מין ולא פחות מ 12 חודשים מיום חתימת ההסכם על ידי המזמין).

10.2. ערבות ביצוע לתקופת האחריות / תחזוקה

10.2.1. הספק רשאי, לאחר אספקת הטובין להחליף את ערבות הביצוע לערבות ביצוע מופחתת לתקופת האחריות / תחזוקה שתעמוד בכל אותם כללים להם נדרשה ערבות הביצוע עד אספקת הטובין.

10.2.2. ערבות הביצוע לתקופת האחריות / תחזוקה תהיה בתוקף בכל תקופת החוזה (ותקופת ההארכה של החוזה, באם יהיו) ועוד 60 יום.

10.2.3. ערבות הביצוע לתקופת האחריות / תחזוקה תהיה ערבות בנקאית לביצוע בהיקף 5% (במילים: חמישה אחוז) מהיקף עלות התחזוקה השנתית המשוערת (להלן: "ערבות ביצוע לתקופת התחזוקה").

10.3. הערבות תשמש כביטחון לקיום התחייבויות הזוכה על פי ההסכם שיחתם עמו (להלן: "הסכם ההתקשרות"). הערבות לביצוע תהיה אוטונומית, בלתי מותנית וברת חילוט וניתנת לגבייה על פי דרישה חד צדדית של המזמין.

- 10.4. הערבות תהיה של מוסד בנקאי או של חברת ביטוח 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. הערבות תהיה חתומה על ידי נציגי המוסד הבנקאי/חברת הביטוח.
- 10.5. המציע שיזכה במכרז מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל תקופת ההתקשרות תהיה בידי המזמין ערבות תקפה, בנוסח נספח ג'1 במדויק, הערבות תהיה במלוא הסכום האמור לעיל.
- 10.5.1. במקרה של אי מילוי התחייבויות המציע לפי הסכם ההתקשרות (נספח ג'), יהיה המזמין רשאי לחלט את הערבות לביצוע וזאת בנוסף לזכותו לתבוע מן המציע כל סעד ו/או פיצוי לפי כל דין.
- 10.6. מודגש כי לאחר הבחירה בזוכה במכרז, המציע הזוכה יהיה מחויב לעמידה בדרישות הביטוח. הפוליסה תידרש להיות תואמת את דרישותיו. מובהר כי במידה וידרש הספק להציג נספח ביטוחי לאחר הזכייה במכרז והספק ימנע מכך או יציג נספח שלא כנדרש תתעכב חתימת ההסכם, תחילת ההתקשרות, עשויה להביא לביטול הזכייה ולהקים עילה לתביעה נזיקית מצד עורך המכרז כלפי המציע.
- 10.7. את המסמכים העונים על דרישות סעיף 10 יש להציג תוך 14 ימים מיום ההודעה על הזכייה במכרז. מילוי הדרישות הנ"ל מהווה תנאי מוקדם להתקשרות. לא הפקיד המציע הזוכה במכרז ערבות ביצוע כנדרש ובמועד, או לא מילא תנאי אחר מהדרישות הנ"ל, ייחשב הדבר כאי מילוי התחייבויותיו לפי מכרז זה והמזמין יהיה זכאי לפעול כנגד המציע בהתאם לכל סעד העומד לו לפי כל דין.
- 10.8. **ביטוח:** לאחר הבחירה בזוכה במכרז, המציע הזוכה יהיה מחויב לעמידה בדרישות הביטוח התואמות את הוראות ההסכם ולהציג אישור על כך למשרד כתנאי לחתימת המשרד על הסכם ההתקשרות.
- 10.9. במקרה שבו הספק הזוכה היא חברה, החתימה על הסכם ההתקשרות עמה מותנית בכך שהיא לא חברה מפרת חוק ולא מצויה בהתראה לפני רישום כתברה מפרת חוק.
- 10.10. פורטל הספקים:
- 10.10.1. הזוכה יידרש, בכפוף לשיקול דעתו של המזמין, להגיש דיווחים וחשבונות הנדרשים לצורך תשלום עבור עבודתו, במסגרת פורטל הספקים הממשלתי, בשים לב להוראות התכ"מ והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות. מצורף כנספח ג'2 - קישור להוראת חשכ"ל 7.7.1.1 – פורטל ספקים.
- 10.10.2. יודגש כי הזוכה יישא בכלל העלויות הכרוכות בהתחברות לפורטל הספקים הממשלתי.

11. בחירת כשירים נוספים

- 11.1. המזמין רשאי לקבוע כי המציע שהצעתו דורגה במקום השני יוגדר כ"כשיר שני" ובהתאם ייבחר "כשיר שלישי".
- 11.2. במקרה בו לא יעמוד הזוכה במכרז בהתחייבותו, או אם המזמין יפסיק את ההתקשרות עם הזוכה או יחליט לפצל את הזכייה בין מספר זוכים, רשאי המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, להתקשר עם ה"כשיר השני" ו/או "הכשיר השלישי".

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple
Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

11.3. על ההתקשרות עם "הכשיר השני" (והשלישי בהתאמה) לפי האמור לעיל, יחולו כל הכללים לפי מכרז זה. "הכשיר השני" ו/או "הכשיר השלישי" יהיה מחויב להתקשרות עם המזמין בתוקף בהתאם לתקופת תקפות הצעתו כמפורט בסעיף 4.4 לעיל. במקרה שהסתיים תוקף תקפות ההצעות תותנה ההתקשרות עם "הכשיר השני" או "הכשיר השלישי" בהסכמתו.

12. תוקף ההצעות

12.1. ההצעות למכרז תישארנה בתוקף עד לתאריך המופיע בסעיף 4.4 לעיל. המציע יאריך את תוקף ההצעה בהתאם לבקשת המזמין, עד לקבלת החלטה סופית במכרז זה.

13. תמורה

13.1. בתמורה לביצוע כלל השירותים הנדרשים, ישלם המזמין לספק בהתאם לתנאי המכרז ועל פי המצוין בטופס הצעת המחיר שהגיש הספק.

13.2. רכיבי התמורה מחולקים כאמור להלן:

13.2.1. **ציוד בר קיימא** – מערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadrupole עם דוגם אוטומטי,

כולל את מערכת מחשוב והציוד הנלווה להפעלה מלאה של המערכת לרבות מתכלים להפעלה ראשונה ולביצוע DEMO נוסף, אריזה, הובלה, כולל סבלות למקום המערכת, התקנה, הרכבה, הרצה, הגדרת הדרישות להתאמת כל התשתיות (כולל חשמל ומערכות גזים), התאמת שיטות ובדיקת המערכת במעבדה, הטמעה, הדרכות, מערכות מחשוב, גנרטור חנקן, מעי' אל פסק, תשתיות גז, עדכוני תוכנה Up to date, אחריות לשנתיים, שירות על כל חלקי המכשיר, טיפול שנתי, טיפול בתקלות, החלפת חלקים וכל יתר הדרישות, לרבות דרישה לחלק או לאביזר מסוים אשר לא מופיעה במפרט, מכסים, היטלים, מיסים, ביטוחים.

מובהר למען הסר ספק, כי לא תשולם לספק כל תמורה נוספת מעבר לתמורה הנקובה בהצעת הספק. במקרה ומסיבה כלשהי יתברר שחסר חלק להתקנה והפעלה תקינה של המערכת (לרבות מתכלים להפעלה ראשונה ושיחזור מבחן DEMO), הספק ישלים את החסרים ללא תמורה נוספת ובזמן הקצר ביותר.

אבני הדרך לתשלום יהיו בהתאם לסעיף 13 להסכם ההתקשרות.

13.2.2. **עדכון תוכנה**: (מעבר לחמש שנות אחריות) – (אופציה לשיקול דעת המשרד) בהתאם להצעת המחיר של הספק ולביצוע בפועל.

13.2.3. **תחזוקה**: (אופציה לשיקול דעת המשרד) לאחר תקופת האחריות המזמין רשאי לרכוש שירות תחזוקה שישולם על פי הצעת המחיר של הספק לשעת עבודה לאיש שירות / איש אפליקציה וכן בהתאם לאחוז הנחה אחיד בשיעור 20% מהמחירון הרשמי של היצרן עבור חלקים, אביזרים, מכלולים וציוד היקפי;

13.2.4. **מתכלים** – בהתאם לשימוש בפועל;

13.3. בכוונת המזמין לרכוש מערכת אחת הכוללת את ציוד הבר קיימא, אחריות, והמתכלים. המזמין שומר לעצמו את הזכות במהלך תקופת ההתקשרות לרכוש 2 מערכות נוספות כולל הציוד הנלווה והמתכלים במחיר המוצע כולם או חלקם.

- 13.4. יובהר כי התמורה תשולם בהתאם לכמויות שיוזמנו בפועל ובכפוף לאספקתה, לשביעות רצונו המלאה של המזמין, בלוח הזמנים המחייב ובהתאם למחיר בו נקב המציע בטופס הצעת המחיר המצורף למסמכי מכרז זה.
- 13.5. בהגישו הצעה למכרז מאשר המציע כי ברור ומוסכם על ידו שהצעת המחיר, המצורפת בנספח ב' מכילה את כלל העלויות הנדרשות לביצוע הסכם זה לרבות עלויות שכר ועלויות זכויות סוציאליות, שעות נוספות, שכ"ד, נסיעות וביטול זמן, רכישת ציוד, חומרי גלם הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הספק מכל דרישה מדרישות מכרז זה וכן כל מס או היטל נוסף לפי חוק לרבות מע"מ.
- 13.6. התמורה ישלם המזמין לספק לא תחשב כמשכורת או שכר עבודה, אלא תמורה עבור הטובין והשירותים הנדרשים במכרז זה, בהיות היחסים שבין המזמין לספק יחסים של מזמין שירותים וספק.
- 13.7. במידה ויחליט המזמין לממש את האופציה לשירותי תחזוקה ישלם המזמין לספק על פי הצעת המחיר לשירותי תחזוקה שנתיים. תשלום עבור שירותי תחזוקה בחצר המזמין יכללו: שירות תחזוקה בחצר המזמין, שעות עבודה, חלפים מקוריים, טיפול תקופתי, מערכות חליפיות לתקופת התיקון במידה והתיקון יעלה על 10 ימי עבודה, שינוע המכשיר (תקול וחליפי).
- 13.8. במידה ויחליט המזמין לרכוש מערכות נוספות ישלם המזמין לספק בהתאם להצעת המחיר לעלות למערכת ולציוד מתכלה כפי שהציע הספק.
- 13.9. המזמין לא יהיה חייב לשאת ולא יישא בכל תשלום על פי חוזה זה או הנובע ממנו אלא אם הסכים והתחייב לכך במפורש בחוזה זה או על פי האמור בכל דין, למעט עשיית עושר ולא במשפט, תש"ט - 1979.
- 13.10. מוצהר ומוסכם כי התמורה המגיעה לספק, המופיעה בטופס הצעת המחיר אשר צורף להצעתו, הינה קבועה ומוחלטת וכי היא כוללת תמורה נאותה והוגנת לספק, לרבות רווח עבור כל ההוצאות הכרוכות והנובעות מביצוע השירותים וכן יתר התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה, או על פי כל דין. הספק מצהיר בזאת כי זוהי התמורה הסופית המגיעה לו מהמזמין.
- 13.11. אבני דרך לתשלום התמורה מופרטים בסעיף 13 להסכם ההתקשרות.

14. שאלות והבהרות

- 14.1. המשרד יקבל שאלות פונים באמצעות דואר אלקטרוני בלבד לכתובת PPLD@moh.gov.il (שאלות שיופנו בעל פה או בטלפון לא יענו ולא יחייבו את המזמין) עד תאריך המועד בסעיף 4.1 באמצעות מסמך "WORD", תוך ציון שם הפונה וסעיף רלוונטי לכל שאלה בכתב המכרז והמסמכים הנלווים.
- 14.2. שאלות ההבהרה יוגשו במבנה הבא:

עמ'	פרק	סעיף	נושא	שאלה

- 14.3. לא תתקבלנה שאלות לאחר מועד זה.
- 14.4. הפנייה תכלול את שם המכרז, מספר הסעיף במכרז אליו מתייחסת השאלה, פרוט השאלה, פרטי השואל, טלפון, פקס וכתובת דואר אלקטרוני.
- 14.5. התשובות יפורסמו באתר מנהל הרכש הממשלתי.
- 14.6. מובהר כי בכל מקרה של פגם או חסר במכרז או מסמכיו, חובה על המציע ליתן למשרד הודעה בכתב בדבר האמור מיד עם גילוייה על ידו ועל פי המפורט לעיל, שאם לא כן יהא מושתק מלטעון כל טענה בהקשר זה.
- 14.7. מובהר כי מסמך השאלות והתשובות מהווה חלק אינטגרלי ממסמכי המכרז.

15. הגשת ההצעות

- 15.1. 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.
- 15.2. הצעה חלקית או במתכונת שונה מהמתכונת המפורטת במכרז עלולה לא להיבדק ואף להיפסל על הסף. עם זאת, ועדת המכרזים שומרת לעצמה את הזכות לדרוש מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות, בין אם מדובר במציע בודד ובין אם מדובר במספר מציעים (לרבות עם חלק מהמציעים בלבד), לתקן את הצעותיהם ולהשלים מסמכים חסרים במידת הצורך. ועדת המכרזים תודיע למציעים, לפי העניין, על המועד האחרון להגשת הצעה מתוקנת, אם וככל שהיא תראה לנכון לקבוע הליך כאמור.
- 15.3. ההצעות תוגשנה בשפה העברית למעט אישורים של היצרן במידה ומדובר ביצרן בינלאומי שיכולים להיות מוגשים בשפה האנגלית. כמו כן נספחים, אישורים תעודות וכל פרט אחר הנדרש במכרז יוצגו רק בשפה העברית.
- 15.4. הגשת ההצעה פירושה כי המציע מצהיר בזאת כי הוא עומד בתנאים המקדימים המפורטים במסמכי המכרז, הבין את מהות העבודה, הסכים לכל תנאי המכרז וכי בטרם הגיש את הצעתו, קיבל את מלוא המידע האפשרי, מאשר את נכונות כל הנתונים, הפרטים והעובדות המסופקים על ידו, ולפיכך יהא מנוע מלהעלות כל טענה כי לא ידע או לא הבין פרט או תנאי כלשהו של המכרז על כל פרטיו וחלקיו.
- 15.5. כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות אם כי בלי 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.
- 15.6. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמתו לכל תנאי המכרז.
- 15.7. ההצעה, בצירוף כל המסמכים הדרושים הנלווים אליה, תוגש בעותק אחד קשיח מודפס ושני עותקים דיגיטליים על גבי שני התקני USB (סה"כ שלושה עותקים). יש להקפיד על סימון העותק המודפס של ההצעה במילה "מקור". בכל מקרה של סתירה בין ההצעה המסומנת "מקור" לבין ההצעה המופיעה על גבי ה-USB, יגבר תוכנה של ההצעה המסומנת "מקור".

- 15.8. **אין למלא בחוברת המכרז כל פרט מהפרטים הכלולים בהצעת המחיר ואין להזכיר פרטים אלה בכל מסמך אחר המוגש על-ידי המציע אלא אך ורק במעטפת המחיר, כמפורט להלן.**
- 15.9. הצעת המחיר תוגש בעותק מודפס וחתום על ידי מורשי החתימה מטעם המציע, במקום המיועד לכך. העותק המודפס של הצעת המחיר יוכנס למעטפה נפרדת שעליה ייכתב "הצעת מחיר עבור מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות" (להלן: "מעטפת המחיר").
- 15.10. מעטפת המחיר תיחתם בחותמת המציע ותוכנס כשהיא סגורה וחתומה לתוך מעטפת ההצעה. מעטפת הצעת המחיר תכלול את נספח ב' הצעת המחיר, חתום על ידי מורשי החתימה.
- 15.11. את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם, לתיבת המכרזים הממוקמת ברחוב ירמיהו 39, רוממה, ירושלים. על המעטפה יש לציין: "מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות" בלבד, ללא שם המציע או כל פרט מזהה אחר.
- 15.12. המועד האחרון למסירת ההצעות הינו בתאריך המופיע בסעיף 4.1. יודגש כי המשרד רשאי, לפי שיקול דעתו הבלעדי המוחלט ומבלי שתהא עליו חובת הנמקה, להאריך את המועד להגשת הצעות בהודעה בכתב. למציעים לא תהיה כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה עם הארכת המועד כאמור.
- 15.13. מעטפה שלא תימצא בתיבת המכרזים במועד ובשעה הנקובים לעיל תיפסל על הסף.
- 15.14. הוראות מיוחדות לגבי הגשת עותקים דיגיטליים:
- 15.14.1. על כל מסמכי ההצעה להיות ערוכים, חתומים ומסודרים באופן זהה לעותק הקשיח של ההצעה.
- 15.14.2. על העותק הדיגיטלי להיות זהה לחלוטין לעותק הקשיח לרבות חתימות וחותמות המציע במקומות הנדרשים.
- 15.14.3. העותק הדיגיטלי של ההצעה יכיל את ההצעה כולה (למעט הצעת המחיר), על נספחיה בפורמט PDF.
- 15.14.4. על מציע לוודא שהעותק הדיגיטלי קריא וברור.
- 15.14.5. מובהר כי חל איסור להכליל את הצעת המחיר בעותק הדיגיטלי של מסמכי ההצעה.
- 16. שינויים והסתייגויות**
- 16.1. לגבי כל שינוי, תוספת או הסתייגות שייעשו 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:
- 16.1.1. לפסול או לדחות את הצעתו של המציע;
- 16.1.2. לראות את הצעת המציע כאילו לא נעשו בה השינויים כלל;
- 16.1.3. לדרוש הבהרות מן המציע בעניין השינוי שנעשה;
- מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

16.1.4. לתקן את ההצעה או כל פעולה אחרת בהתייחס להצעת המחיר, בכל מקרה של טעות חישובית, הגלויה על פני ההצעה והכל עד כדי שינוי סכומים כתיקון לטעויות החישוביות כאמור. הודעה על שינוי כאמור במידה ויבוצע, תימסר למציע.

17. עיון בהצעת הזוכה

- 17.1. בהתאם לתקנה 21(ה) לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, עומדת למציעים הזכות לעיין בהצעה הזוכה.
- 17.2. במידה ולמציע פרטים בהצעה שהוא מבקש שיהיו חסויים בפני הצגה למציעים אחרים מטעמי סוד מקצועי או מסחרי יפרט המציע בנספח א' במפורש אלו פרטים בהצעתו הוא מבקש שיהיו חסויים. מציע שלא יציין פרטים שכאלה, יראה כמי שהסכים לחשיפת הצעתו כולה. ההחלטה הסופית על חיסיון סעיפים תהה של המזמין בלבד. בהגשת הצעתו מסכים ומאשר המציע מראש כי אין ולא יהיו לו כל טענות, דרישות ו/או תביעות כנגד המזמין בגין כל החלטה בנדון.
- 17.3. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של הצעות המציעים האחרים.
- 17.4. יודגש כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון של המציעים הינו של ועדת המכרזים ושל ועדת המכרזים בלבד, אשר תפעל בנושא זה בהתאם לדיני המכרזים ולאמות המידה המחייבות רשות מנהלית.
- 17.5. עיון במסמכי המכרז לאחר הודעה על הזוכה במכרז יעשה לאחר תשלום בסך 200 ₪ שתשלום מראש לפקודת משרד הבריאות.
- 17.6. יובהר כי בכל מקרה הצעת המחיר של המציע תהיה גלויה למציעים האחרים, ובמסגרת הליך העיון בהצעות ניתן יהיה להציגה כאמור.
- 17.7. עיון במסמכי המכרז יעשה בהתאם לחוק חובת המכרזים ותקנותיו, ולאחר תאום מראש עם מזכיר/ת הוועדה.

18. פיקוח ובקרה מטעם המזמין

- 18.1. המציע מתחייב לאפשר לאחראי מטעם המזמין או מי מטעמו של המזמין לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז ועל הוראות ההסכם שייחתם.

19. זכויות המזמין

- 19.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבחור את ההצעה המעניקה לו את מירב היתרונות על פי אמות המידה שנקבעו במסמכי המכרז אבל אינו מתחייב לבחור בהצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא ורשאי יהיה להחליט שלא להתקשר כלל, מטעמים תקציביים או אחרים.
- 19.2. המזמין שומר לעצמו את הזכות לפסול על הסף מציע, אשר יתגלה כי כלל בהצעתו מידע שיקרי או מטעה.

- 19.3. המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו, לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה מבחינת מחיר או איכות או מבחינת מחירה ביחס למהות ההצעה ותנאיה, או שאין בה התייחסות מפורטת לסעיף מסעיפי המכרז, שלדעת המזמין מונעת הערכת ההצעה כראוי.
- 19.4. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף המכרז ו/או הפרויקטים או לבטל מסיבות ארגוניות, תקציביות או אחרות, וזאת גם לאחר שיוכרז על הזוכה במכרז, ללא צורך בנימוק החלטתו, ללא הודעה מוקדמת וללא כל פיצוי. במקרה זה תימסר הודעה מתאימה למציעים.
- 19.5. למזמין נשמרת הזכות לפנות במהלך הבדיקה אל המציע כדי לקבל הבהרות או כדי להסיר אי בהירויות, בכפוף לחוק חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, והתקנות שהותקנו מכוחו, לבקר במתקני המציע ו/או לזמן לראיון נוסף מי מהמציעים, שימצא לנכון על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 19.6. מובהר וברור לכל כי ההתקשרות ומימוש המכרז ע"י המזמין מותנית בקיום תקציב. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל את המכרז או את ההתקשרות במידה ולא יאושר התקציב לעניין מכרז זה, ללא כל פיצוי.
- 19.7. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקיים מו"מ עם כל אחד מן המציעים, לרבות לגבי הצעת המחיר ואף לעניין יתר התנאים המפורטים במסמכי המכרז.

פרק 2 (א) – מפרט השירות

1. כללי

- 1.1. אספקת הטובין נשוא מכרז זה יעשו על סמך המפורט להלן והנחיות המזמין.
- 1.2. למען הסר ספק יובהר כי, הדרישות המופיעות להלן הינן כלליות ועל הספק ומי מטעמו לפעול בנוסף לאמור במכרז, לפי הנחיות הממונה.
- 1.3. הספק יידרש לספק למזמין מערכת LC-MS/MS (Liquid Chromatography-Mass Spectrometry) מסוג Triple Quadrupole, להלן: "המערכת", לרבות כל הציוד הנלווה, מערכת מחשוב, המתכלים והחלפים, התקנה, הדרכה, הגדרת התשתיות הנדרשות, מתן שרותי תחזוקה, עדכוני תוכנה, מתן אחריות ושירותים נוספים הדרושים להפעלת המערכת לכל משך תקופת ההתקשרות עבור המעבדה.
- 1.4. כבר עתה יובהר כי המזמין שומר לעצמו את הזכות לרכוש 2 מערכות נוספות עבור המעבדה ומעבדות אחרות, בהתאם להצעת המחיר של המציע ובהתאם לכללי ההצמדה שבסעיף 14 להסכם ההתקשרות הכל על פי המפורט במסמכי המכרז.
- 1.5. על הספק הנבחר לספק את המערכת על פי המפרט הטכני המנוי להלן ועל פי לוח הזמנים המוגדר במסמכי המכרז, נספחיו והסכם ההתקשרות שייחתם מכוחו.

2. דרישות טכניות

- 2.1. על המערכת המוצעת לעמוד בכל הדרישות הטכניות כמפורט בפרק 2 (ב) להלן.

3. לוח אספקת המערכת

- 3.1. הספק יספק את המערכת לא יאוחר מ- 60 יום ממועד חתימת ההסכם על ידי המשרד.
- 3.2. המערכת שתסופק יוצרה במהלך שנה ממועד האספקה.
- 3.3. יובהר כבר עתה כי הספק מתחייב לעמוד בלוח הזמנים המצוין בהצעתו וכי אי עמידה בלוח הזמנים עשויה לגרור פיצויים מוסכמים כאמור בסעיף 23 להסכם השירותים.

4. התקנה וקבלה

הספק מתחייב לספק הנחיות הכנת האתר לקליטת המערכת ולסייר באתר המיועד (לפני עבודות ההכנה ובסיומם) על מנת לבדוק מוכנות האתר לקליטת המערכת.

4.1. קבלת המערכת

- 4.1.1. על הספק לסיים את התקנת המערכת ולהעמידה לרשות המעבדה כשהיא מוכנה לביצוע עבודה אנליטית בתנאי אמת ע"י המעבדה, בתוך 21 ימים מאספקת המערכת למעבדה (להלן: "תקופת ההתקנה"). בתום תקופת ההתקנה יגיש הספק הזוכה למעבדה מסמך רשמי עם תוצאות מבחני קבלה סטנדרטיים של היצרן וכן **תוצאות שחזור של מבחני DEMO**. שיחזור DEMO יבוצע בנוכחות של נציג המזמין.
- 4.1.2. עם השלמת ההתקנה וביצוע הרצה יבדוק הספק את המערכת על כל רכיביה לרבות הציוד הנלווה, ויוודא שהמערכת מתאימה להפעלה רצופה ותקינה בהתאם להוראות היצרן. תוצאות המבחנים והכילולים יתועדו וימסרו למנהל המעבדה. כמו כן הספק יכין רשימה של הכילולים, בדיקות ופעולות תחזוקה תקופתיים לרבות תחזוקה מונעת הנדרשות למערכת ויעבירה למנהל המעבדה.

4.1.3. בסיום הבדיקה הטכנית בהצלחה, על הספק לבנות את האפליקציות שיעמדו בדרישות המעבדה (מדידת PFAS במזון וכן במים בהזרקה ישירה) ולהעבירן למעבדה כשהן מוכנות לביצוע עבודות התיקוף, הרצת דוגמאות אמיתיות תוך 60 יום מתום תקופת ההתקנה.

4.1.4. בסיום הבדיקה הטכנית בהצלחה ובניית השיטות הנדרשות, ולאחר שהמערכת עבדה במשך 30 יום רצופים ללא כל תקלה בעבודה מלאה בהתאם לדרישות המזמין, ולאחר אישור מנהל המעבדה, הספק יגיש למעבדה דו"ח התקנה ובדיקת המערכת. קבלת המערכת תאושר ע"י מנהל המעבדה בכתב (להלן: **"מועד גמר ההתקנה"**).

4.1.5. בכל מקרה תקופת ההתקנה הכוללת לא תעלה על 90 ימים רצופים אלא אם אישר המזמין תקופה אחרת. תקופת האחריות תחל **ממועד גמר ההתקנה על פי אישור המשרד**.

4.1.6. מובהר, כי היה והמזמין יקבע, לפי שיקול דעתו כי המערכת לא עומדת בכל הספציפיקציות שהתחייבו לגביה כמפורט במסמכי המכרז, לרבות נושא התקשורת למערכת המחשוב, שחזור תוצאות דמו, יהיה המזמין רשאי להחזיר את המערכת לספק עד לתום תקופת ניסיון של 12 חודשים ממועד מתן מכתב הקבלה, ולבטל את ההסכם או הזמנת הרכש באמצעות הודעה בכתב (להלן: **"הודעת ביטול"**).

4.1.7. במקרה כזה הספק ישיב למזמין, מיד עם החזרת המערכת 80% מהצעת המחיר של הספק למערכת ושולמו לו על ידי המזמין עד לאותו מועד בגינה או בגין ההזמנה שבוטלה. הסכומים יהיו צמודים למדד מיום תשלומם לספק עד למועד ההחזרה בפועל לידי המזמין. הספק יהיה זכאי לקבל לרשותו ועל חשבונו את המערכת וכל פריט אחר או נוסף שסופק על ידו למעבדה בקשר עם ביצוע ההסכם עובר לביטולו. אין באמור כדי לגרוע מכל סעד אחר שמוקנה למזמין ו/או למעבדה לפי מכרז זה או בדין.

5. הדרכה

5.1. הספק ידריך את המשתמשים וכל גורם נוסף שהמעבדה תמצא לנכון בקשר ובנוגע למערכת ולתוכנה לרבות בניית שיטות אינסטרומנטליות נוספות, הפקת דוחות, פעילותן, תחזוקה מונעת ושוטפת, תיפול בתקלות וכיו"ב.

5.2. ההדרכה תתבצע בעברית בהיקף שיקבע ע"י המעבדה ובהתאם לצרכים, בעיתויים ובתדירות לפי שיקול דעתו של המזמין וזאת במשך השנה הראשונה אחרי התקנת המערכת ומבחיני קבלה.

5.3. הספק יעביר את ההדרכה והתמיכה למערכת בזמן קליטת המערכת במעבדה ובזמן עבודה שגרתית עם המערכת.

5.4. הספק יידרש להיות זמין למענה טלפוני עבור שאלות ותפעול תקלות בהתאם לאמור בסעיף 8.

- 5.5. באחריות הספק להעביר השתלמות עבור 2 משתמשים מטעם המזמין (כולל הפעלה, אפליקציות ותוכנה) במרכז הדרכה (מעבדה) של היצרן בחו"ל ללא תמורה נוספת, וזאת לאחר תקופת הרצה של המערכת במעבדה ובתוך שנה ממועד ההתקנה.
- 5.6. באחריות הספק לדאוג לכל המעטפת עבור 2 המשתמשים (לרבות כל ההוצאות ולרבות הוצאות טיסה ושהות כפי שמוקבל בשירות המדינה בהתאם להוראת תכ"מ 13.10).
- 5.7. הספק יכין ספר הדרכה (ניתן גם כמסמך דיגיטלי) בהתאם לצרכי המעבדה.
- 5.8. במסגרת ההדרכה יעביר הספק למעבדה, את ספרי הציוד, תיק המערכת ואת השרטוטים של המערכת.

6. עדכוני תוכנה

- 6.1. עדכוני התוכנה הן בתקופת האחריות והן בתקופת התחזוקה במידה ותמומש יכללו הן עדכוני גרסאות והן עדכוני מהדורות - Up to date (minor & major versions).

7. תקופת אחריות

- 7.1. על המערכת וכל חלקיה תינתן אחריות מלאה של היצרן (כולל מחשוב על כל חלקיו והציוד הנלווה), לרבות עבודה וחלפים, עדכונים ושדרוגי תוכנה, תמיכה, ביקורות טכניות, תחזוקה מונעת וטיפולים תקופתיים על פי הוראות היצרן (כולל טיפול שנתי) אשר תכלול שעות עבודה, חלקים ונסיעות (כולל הוצאות נסיעה של אנשי היצרן מחו"ל).
- 7.2. תקופת האחריות תהיה למשך שנתיים ותכנס לתוקפה ממועד גמר ההתקנה ולאחר שהובהר שהמערכת תקינה באופן מלא לשימוש. אם מסיבות שונות (תקלות), יחול עיכוב בהפעלת המערכת, תוארך תקופת האחריות בהתאם.
- 7.3. באחריות הספק לדאוג כי כל רכיבי המערכת הינם רכיבים מקוריים וחדשים של היצרן בלבד המצויים בייצור שוטף ובשימוש פעיל וכוללים שירותי תמיכה ואחזקה שוטפים.
- 7.4. באחריות הספק לדאוג ולוודא כי במהלך תקופת ההסכם, האחריות ו-10 שנים לפחות מתום תקופת האחריות ניתן להשיג חלפים מקוריים חדשים ולא משומשים לגבי כל אחד ממרכיבי המערכת אשר יאוחסנו בישראל או לחילופין התחייבות לאספקה בתוך 5 ימי עבודה ימים.
- 7.5. כל תקופת השבתה של המערכת מעל 7 ימים קלנדריים עקב תקלות ותיקונים בזמן תקופת האחריות, תאריך את תקופת האחריות בהתאם.

8. תמיכה, שירות ותיקון תקלות

- 8.1. השירות הטכני יינתן לכלל חלקי המערכת, הציוד הנלווה, המתכלים וכל פריט אחר.
- 8.2. תמיכה טלפונית של הספק באמצעות מהנדסי שירות או איש אפליקציות בהתאם לצורך, תתקיים לכל הפחות בימים א'-ה' בשעות העבודה שבין 08:00-18:00.
- 8.3. במקרה של צורך בהגעה למעבדה, מתחייב הספק להגיע תוך פרק זמן שלא יעלה על 48 שעות ממועד קבלת ההודעה הראשונה בטלפון (לא כולל ימי שבת וחג).
- 8.4. המציע מתחייב כי אם למרות האמור לעיל, התקלה במערכת לא תיפתר תוך 5 ימי עבודה, יטיס הספק על חשבונו מומחה מהיצרן בחו"ל, ללא דיחוי, לצורך ביצוע התיקון ללא תמורה נוספת.

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

- 8.5. תקלות בעת אירוע חירום (הרעלת מזון, בטחון / איכות מים) תיענינה מיידית (כולל בימי שבת וחג). במקרה של מצב חירום על פי קביעה של המשרד, יינתן השירות בכל שעה שתידרש ע"י המעבדה. יובהר כי החלטה האם מדובר בשעת חירום נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 8.6. הספק מתחייב לבצע את הטיפולים המונעים ואת טיפולי השגרה בתיאום עם מנהל המעבדה, ובימים ובשעות שיגרמו להפרעה מינימלית בפעילות המערכת והמעבדה.
- 8.7. הספק מתחייב לבצע את כל הטיפולים המונעים ואת טיפולי השגרה הנדרשים בהתאם לדרישות היצרן ובתדירות הנדרשת.
- 8.8. התמיכה והשירות, כמתואר לעיל, יינתנו במשך כל תקופת האחריות וכן לאחריה במידה ותמומש האופציה, כל עוד המערכת נמצאת בשירות המעבדה, בין אם תחליט המעבדה להזמין שירות בהסכם ובין אם תחליט להזמין שירות בחיוב לכל קריאת שירות בנפרד.
- 8.9. בכל מקרה של טיפול בתקלה המשביתה את עבודת המערכת ללא מענה של מומחה מקומי יטיס הספק מומחה מטעם היצרן לתיקון המערכת לא יאוחר מ-15 ימי עבודה מתחילת הטיפול בו, במקרה של השבתה העולה על 60 יום הספק יחליף את המערכת, על חשבוננו, במערכת חדשה (העומדת בכל תנאי המפרט הטכני במכרז זה) במקום המערכת המותקנת אצל המזמין לרבות כלל הליכי ההתקנה באתר המזמין. הפעלת המערכת החדשה תהא תוך 30 ימים מהודעת המזמין לזוכה על דרישתו להחלפת המערכת. המערכת החדשה תידרש לאישור מקדים של נציג המזמין. יובהר כי ההחלטה על ההגדרה "השבתת המערכת" היא של המזמין בלבד.

9. הצהרה

- 9.1. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים בפרק המפרט הטכני הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.

תאריך	שם	חתימה
-------	----	-------

פרק 2 (ב) – מפרט טכני

1. מבוא

1.1. עיקר המערכת תשמש למדידת PFAS במזון בהתאם לתקנה האירופית המחייבת בישראל כחלק מחוק המזון ובמים בהתאם להנחיות משרד הבריאות (כל החלקים של המערכת הבאים במגע עם הדוגמה יהיו נטולי PFAS. כמו כן ייתכנו יישומים נוספים של אנליזות חומרים אחרים.

2. דרישות המערכת המוצעת

2.1. על המערכת המוצעת לעמוד בדרישות שלהלן:

2.1.1. על המערכת להיות חדשה ולכלול את כל החלקים והאביזרים הנדרשים לתחילת עבודה מיידית של יישום שיטות וביצוע בדיקות לרבות מתכלים הנדרשים להפעלה ראשונה וביצוע שיחזור DEMO.

2.1.2. המערכת כולה צריכה להיות מתאימה לחיבור לרשת חשמל בישראל (220V, 50Hz).

2.1.3. על המערכת להיות מערכת כרומטוגרפיה נוזלית מסוג UPLC וספקטרומטר מסות MS מסוג Triple Quadrupole ותכלול גם, דוגם אוטומטי, מערכת מחשוב להפעלה, עיבוד ושמירת נתונים עם תוכנות וספריות רלוונטיות לצרכי המעבדה, מערכת אל-פסק (UPS), המשאבות הנדרשות וציוד נלווה כפי שיפורט בסעיף "אפיון המערכת" להלן.

2.1.4. על המערכת המוצעת להיות מהדור החדש, הקיים בשוק של היצרן. על המערכת להיות ברגישות הטובה ביותר הקיימת ליצרן.

2.1.5. מרכיביה העיקריים של המערכת המוצעת (UPLC, MS, Autosampler) צריכים להיות של אותו היצרן כאשר קיימת סינכרוניזציה מלאה בין כל החלקים והפעלה של כל המערכות ע"י תוכנה אחת.

2.1.6. על המציע לפרט את שם ודגם המכשיר (בנפרד עבור כל חלק של המערכת) ושם היצרן. לא יתקבלו תשובות חלקיות, לא ברורות או לא חד-משמעיות. כל הצעה חלקית – תיפסל.

2.1.7. על המערכת להיות בעלת ספריית שיטות או בסיס נתונים לבניית שיטות בדיקה.

3. אפיון המערכת

יש לציין את כל סוגי הגזים הנדרשים להפעלת המערכת, כולל ספיקות ולחצים הנדרשים בכל מצבי הפעלת המערכת.

הערה:

על הצעת הספק להתייחס למערכת וכל החלקים הנדרשים להפעלתה, לרבות כאלה שלא נזכרו במפורש במכרז זה. במקרה ומערכת בנויה מחלקים של יצרנים שונים – כל חלקיה של המערכת יידרשו סינכרוניזציה מלאה בין כל החלקים והפעלה של המערכת ע"י תוכנה אחת.

המערכת המוצעת חייבת לכלול את כל הרכבים הבאים:

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadrupole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

א. ספקטורמטר מסות (Mass Spectrometer)

הדרישה
Type of MS/MS: tandem MS/MS compatible with LC system
Ionization source: the instrument must contain electro-spray interface (ESI), with flow rate compatibility of 5-2000 $\mu\text{l}/\text{min}$ at least without splitting
Ionization mode : 1. Electro-spray ionization (ESI), ability of positive/negative switching not more than 25 msec. 2. APCI (optional)*
Mass range (nominal): at least 5 -1000 m/z
Mass analyzer should provide MS and MS/MS modes , including Scan and MRM (multiple reaction monitoring) capability. MRM modes is required for target quantitate analysis with external and internal standards.
Mass stability: 0.1 amu / 24h
Tuning: Full autotune
Pumping system: silent external pump with Fail-safe system protection with automatic shutdown

* יש לפרט גם לאופציה להוספת APCI, פרטים טכניים ותפעוליים (ללא הצעת מחיר)

ב. כרומטוגרף נוזלי (UPLC)

הדרישה
Fully capable to fast LCMS: work with sub-two-micron columns (2.1 mm ID at least) and with high pressure mixing for binary gradient (1000 Ba at least, preference will be given to a device capable of operating at higher values).
Binary pumps (2 channels) with high pressure mixing (fully capable to work with sub-two-micron columns)
Solvent compatibility: from 100% aqueous to 100% organic with full gradient capability
Number of solvents: four in combination of two at least
Degasser: vacuum integrated degasser for injector and pumps (5 lines at least).
Leak management: integrated leak sensors with ability for shutdown
Operation flow range: 1-2000 $\mu\text{l}/\text{min}$
Injection volume: 1- 100 μl (at least)
Automatic compressibility compensation

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

Priming ability
Column compartment: for 2 column with independent heating/cooling for each column (heat ability to 60°C at least) including intelligent valve temperature switching (without lowering the flow rate). Surface technology that forms a barrier between sample and metal surfaces of both, the system and the column.

ג. דוגם אוטומטי (Autosampler)

- על הדוגם לכלול לפחות 50 דוגמאות להזרקה לסדרת ההזרקות.
- מגש הדוגמאות: טווח הטמפרטורה 4-40 °C לפחות
- נפח הזרקה: סטנדרטי (עד 10 µl) ואפשרות לנפח הזרקה גדול (10-1000 µl) עם החלפה פשוטה של מזרקים ו-loops.
- מתאים לעבודה עם סוגי בקבוקונים (Vials) מחברות שונות

ד. תוכנה ותקשורת

מערכת הפעלה באמצעות ה-PC (מחשב חיצוני) בהתאם לדרישות הטכניות של המערכת

הדרישה
התוכנה תשלוט על כל החלקים של המערכת, תהיה מותאמת לדרישות האפיון הטכני של המערכת
התוכנה תאפשר ביצוע של automated tuning.
התוכנה תהיה מהמהדורה המעודכנת ביותר שקיימת ליצרן עבור המערכת המוצעת ותכלול מודולים לבקרת מצב המערכת כולה, בניה ואופטימיזציה של שיטות עבודה, זיהוי וכימות חומרים בשיטות כיוול שונות, מעקב אחרי בקרות איכות כול סימון תוצאות שלא עומדות בקריטריוני QC וכדומה.
התוכנה תהיה ידידותית ותאפשר הפיכת דו"חות/סיכומי תוצאות לקבצי Excel או אחר.
המערכת תכלול ספריית שיטות ליישום. תחנתן עדיפון למכשיר עם כמות שיטות גדולה בתחום הסביבתי.
<u>הדרישות הטכניות:</u>
1) מערכת הפעלה המתקדמת ביותר שניתן להתקין עבור התוכנה (windows 10 or 11)
2) זיכרון RAM: לפחות 64Gb
3) 2 כרטיסי רשת
4) מעבד חזק ומתקדם. לפחות Intel Xeon W-2125 CPU @ 4.00GHz
5) 2 דיסקים (1. 512Gb SSD למעי הפעלה; 2. 8Tb לפחות עבור DATA)
6) RS232 Serial Port אם המכשיר מצריך זאת.
7) מתאם תצוגה עם זיכרון נפרד 4Gb GDDR5 ואפשרות ל- 2 מסכים במקביל.
8) מסך LED 24 inch לפחות
9) כל החיבורים הנדרשים להפעלה תקינה

ו. ציוד נלווה

הדרישה
UPS המתאים לכל המערכת המוצעת (10KVA לפחות)
מחולל חנקן כנדרש לצורכי הפעלת המערכת, עם ספיקה מתאימה, מדחס ומחולל מופרדים וקופסה נגד רעש למדחס.
תשתיות למערכות גזים (צינורות, שעונים, פילטרים, פלטת חיבור קיר, וכדומה) – לא כולל בלונים
קופסאות נגד רעש למשאבות חיצוניות

ג. מתכלים

הדרישה
קולונה (פרה-קולונה) לביצוע שחזור DEMO ויישום שיטה ל-PFAS
מזרקים ו- lopes מתאימים לדוגם אוטומטי
Vails לביצוע שחזור DEMO ויישום שיטה ל-PFAS
סט צינורות וחיבורים להחלפה

הצהרה

הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים בפרק המפרט הטכני הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.

תאריך	שם	חתימה
-------	----	-------

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

חוברת הצעה

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

חתימה וחותמת המציע

טופס הגשת הצעה

לכבוד
אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה
משרד הבריאות

הנדון : הצעה למכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

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, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
3. העדר ניגוד עניינים: המציע יפרט את כל הקשרים המקצועיים, העסקיים והאישיים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו (לעניין זה יש לפרט גם קשרים של בני משפחה או תאגידיים):

- א. _____
- ב. _____
- ג. _____
- ד. _____
- ה. _____
- ו. _____

4. אני מצהיר בזאת כי אין לי או לבן משפחתי או לתאגידיים הקשורים עמי כל ניגוד עניינים עם גורמים אחרים העלולים ליצור ניגוד אינטרסים עם מתן שירותים למזמין בהתאם להצעה זו, במידה ויתגלה חשש לניגוד עניינים כאמור, אודיע על כך בהקדם האפשרי לאחראי מטעם המזמין.

5. להלן העמודים בהצעתי העלולים לחשוף סוד מסחרי או סוד מקצועי. וכן הנימוק למניעת החשיפה:

- _____
- _____
- _____
- _____

סעיפים הנוגעים לעלויות ולהוכחת עמידה בדרישות הסף, אינם חסויים. הכל בכפוף לאמור במכרז סעיף 17. 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.

6. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שכל מסמכי המכרז, לרבות התשובות לשאלות ההבהרה 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.

7. פרטים על המציע (ככל שמדובר במציע שאינו תאגיד, חלק מהפרטים אינם רלוונטים):

- 7.1 שם המציע: _____
- 7.2 המס' המזהה (ח.פ., עמותה, ת.ז.): _____
- 7.3 סוג התארגנות (חברה, שותפות): _____
- 7.4 תאריך התארגנות: _____
- 7.5 שמות הבעלים (במקרה של חברה, שותפות): _____
- 7.6 שמות המוסמכים לחתום ולהתחייב בשם המציע ומספרי ת.ז. שלהם: _____
- 7.7 שם המנהל הכללי: _____
- 7.8 מען המציע (כולל מיקוד): _____
- 7.9 שם איש הקשר למכרז זה: _____
- 7.10 טלפונים: _____
- 7.11 פקסימיליה: _____
- 7.12 מס' טלפון נייד: _____
- 7.13 אי-מייל: _____

8. הוכחת העמידה בדרישות הסף והוכחת עמידה בדרישות הנוספות:

סעיף במכרז	הנושא – הוכחות על עמידה בתנאי סף	ההוכחה
5.1.1	המציע רשום במרשם המתנהל על פי דין לגבי תאגידים מסוגו	תעודת עוסק מורשה ו/או תעודת התאגדות מאושרים ע"י עו"ד
5.1.2	המציע מחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס), כשהם תקפים.	אישור תקף מרואה חשבון או פקיד שומה המעיד על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
5.1.3	המציע אינו בעל הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987.	תצהיר חתום בכתב מאושר על ידי עורך דין לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין, בנוסח התצהיר המופיע בנספח א'1 – תצהיר בדבר היעדר הרשעות בעבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 ולפי חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987. נוסח התצהיר מחייב ואין לסטות ממנו.
5.1.4	המציע מתחייב כי מתן אספקת הטובין הינם במסגרת סמכויות התאגיד וכי הצעתו חתומה ע"י האנשים המוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד בחתימתם על מסמכי המכרז.	הצהרה של עורך דין המציע על מורשי החתימה במציע, נספח א'2 אישור מורשי חתימה.
5.1.5	המציע מקיים את ההוראות לעניין ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.	הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות בנוסח ההצהרה המופיעה בנספח א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות.
5.1.6	לא קיים חשש לקיומו של המציע כעסק חי	אישור רו"ח אודות היעדר הערת עסק חי חתום ע"י רו"ח ועל גבי נייר לוגו של רו"ח.
5.2.1.1	ספק מורשה בישראל מטעם יצרן המכשיר המוצע במכרז.	יש לצרף אסמכתאות וכן למלא את התצהיר המופיע בנספח א'11
5.2.1.2	ניסיון המציע	סעיף 9 לחוברת ההצעה
5.2.1.3	אנשי צוות – מהנדסי שירות	סעיף 9 לחוברת ההצעה
5.2.1.4	אנשי צוות – איש תמיכה יישומי אפליקציה	סעיף 9 לחוברת ההצעה
5.2.1.5	צוות קבוע בישראל + שירות לקוחות בעברית	סעיף 9 לחוברת ההצעה

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

הוכחות עמידה בדרישות נוספות		
7.1	המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקור לצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז.	תצהיר המציע בדבר שימוש בתוכנות מקור, בנוסח נספח א'4 – הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור.
7.2	על מציע העונה על הדרישות לתיקון לחוק חובת מכרזים (מספר 15), התשס"ג – 2002 (להלן "התיקון לחוק"), לעניין עידוד נשים בעסקים, להגיש אישור ותצהיר לפיו העסק הוא בשליטת אישה כהגדרת התיקון לחוק כפי נוסחו מעת לעת. אם לאחר שקלול התוצאות יקבלו שתי הצעות או יותר תוצאה משוקללת זהה שהיא התוצאה הגבוהה ביותר, ואחת מן ההצעות היא עסק בשליטת אישה, תיבחר אותה הצעה כזוכה במכרז ובלבד שצורף לה בעת הגשתה	נספח א'7 עידוד נשים בעסקים.
7.3	תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)	נספח א'8 – תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית).
7.4	הצהרה לעניין סודיות וניגוד עניינים חתומות ע"י המציע	נספח א'9 התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים.
7.5	המציע יצרף להצעתו את רשימת הפרטים בהצעתו, שהמציע מעוניין שיהיו חסויים במידה והוא יזכה	בהתאם לסעיף 5 לחוברת ההצעה
7.6	מציע שהציוד המוצע על-ידו עונה על ההגדרה "טובין תוצרת הארץ" בהתאם לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995,	אישור עו"ד ורו"ח בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה בנוסח נספח א'12.
7.7	כל מסמך אחר הנדרש לצורך הגשת הצעה זו, על פי מסמכי המכרז.	

9. פרטים על אודות ניסיון המציע (לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף המקצועיים ולצורך ניקוד איכות):

9.1 הנני _____ (שם מלא) בעל ת.ז. _____ מצהיר בשם המציע _____, כי המציע עומד בתנאי הסף המקצועיים כמפורט בסעיף 5.2 לעיל.

9.2 המציע מצהיר כי הוא ספק מורשה של חברת _____ (יש לצרף אסמכתאות)

9.3 למציע ניסיון באספקה, התקנה ותחזוקה של 3 מערכות LC/MS/MS לפחות הזרות לזו המוצעת במכרז זה (או גרסה אחת קודמת בלבד) בישראל החל משנת 2020 ועד המועד האחרון להגשת הצעות למכרז אצל 3 לקוחות שונים.:

שם הלקוח	תיאור המערכת (יש לציין אם מדובר בגרסה החדשה ביותר או אחת לפני כן)	מועד אספקה	מועד התקנה	פרטי קשר אצל הלקוח (שם, נייד, מייל, תפקיד)

9.4 למציע, במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, לפחות שני מהנדסי שירות העונים על כל התנאים הבאים במצטבר (כל מהנדס שירות עונה על כל התנאים במצטבר):

9.4.1 מהנדס השירות הוסמך על ידי יצרן המערכת לטיפול ותחזוקה במערכת המוצעת (או גרסה אחת קודמת בלבד) על כל חלקיה (LC-MSMS-Autosampler).

9.4.2 מהנדס שירות אחד לפחות בעל ניסיון של 3 שנים לפחות במתן שרותי תחזוקה ותיקון תקלות של מערכות LCMSMS ומהנדס שירות שני בעל ניסיון של שנה אחת לפחות בטיפול ותחזוקה של מערכות LCMSMS.

#	שם המהנדס	מועד הסמכה על המערכת המוצעת או גרסה אחת קודמת	ניסיון המהנדס (במתן שרותי תחזוקה ותיקון תקלות של המערכת המוצעת בארץ (או גרסה אחת קודמת בלבד).)
			שם לקוח + פרטי קשר
			תקופת מתן השירות
1			
2			
לצורך ניקוד איכות			
3			
4			
5			
6			

9.5 למציע במועד האחרון להגשת הצעות למכרז איש תמיכה יישומי (אפליקציה) אחד לפחות, בעל ניסיון של שנתיים מלאות לפחות בבנייה ואופטימיזציה של שיטות אנליטיות ב-LCMSMS וניסיון של שנה אחת לפחות בבנייה ואופטימיזציה של שיטות אנליטיות ב-LCMSMS במערכת המוצעת או גרסה אחת קודמת בלבד. ניסיון לעניין סעיף זה: לרבות שליטה בתוכנות המכשיר, הן להפעלת המערכת והן לפיענוח תוצאות.

#	שם איש תמיכה יישומי (אפליקציה)	פירוט השירות	ניסיון (בבנייה ואופטימיזציה של שיטות אנליטיות במערכת המוצעת)
			שם לקוח + פרטי קשר
			תקופת מתן השירות
1			
לצורך ניקוד איכות:			
2			
3			
4			
5			
6			

9.6 המציע מצהיר כי במועד האחרון להגשת הצעות למכרז, למציע צוות קבוע בישראל הכולל תמיכה ושירות לקוחות בעברית, מהנדסי שירות ואנשי אפליקציה.

10. הצהרת המציע להגשת הצעתו:

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

- 10.1. הגשת ההצעה פירושה, כי המציע מצהיר בזאת 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.
- 10.2. הגשת הצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז.
- 10.3. כמו כן, בהגשת הצעתו במכרז מצהיר המציע ומאשר כי הוא מכיר היטב את הדין בישראל, לרבות אם כי בלי 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.
- 10.4. אני החתום מטה מציע בזה את שירותי לביצוע העבודה שבנדון, בהתאם לתנאי המכרז.
- 10.5. הנני מצהיר ומאשר שקראתי והבנתי את כל התנאים המפורטים והנדרשים במסמכי המכרז הנ"ל על כל נספחיו, ומתחייב בזה למלא אחר כל התנאים והדרישות לשביעות רצונכם המלאה.
- 10.6. מצ"ב להצעתי מפרט טכני.**
- 10.7. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת המציע	שם מלא של החותם בשם המציע	תאריך

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחותמת	שם מלא ומ.ר של עו"ד	תאריך

נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

נספח א'1 תצהיר בדבר העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים, תשנ"א-1991

ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. בתצהירי זה, משמעותו של המונח "בעל זיקה" כהגדרתו בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "חוק עסקאות גופים ציבוריים"). אני מאשר/ת כי הוסברה לי משמעותו של מונח זה וכי אני מבין/ה אותו.
- 2.1 משמעותו של המונח "עבירה" – עבירה לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז-1987, ולעניין עסקאות לקבלת שירות כהגדרתו בסעיף 2 לחוק להגברת האכיפה של דיני העבודה, התשע"ב-2011, גם עבירה על הוראות החיקוקים המנויות בתוספת השלישית לאותו חוק.
- 2.2 המציע הינו תאגיד הרשום בישראל.

(סמן X במשבצת המתאימה)

- המציע ובעל זיקה אליו לא הורשעו ביותר משתי עבירות עד למועד האחרון להגשת ההצעות (להלן: "מועד להגשה") מטעם המציע בהתקשרות מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות.
 - המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות וחלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
 - המציע או בעל זיקה אליו הורשעו בפסק דין ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה ועד למועד ההגשה.
1. המציע ובעל זיקה אליו, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, לא הורשעו עד למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ולפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 ואם הורשעו ביותר משתי עבירות – חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

נספח א'2 אישור מורשי חתימה

אני החתום מטה, עו"ד/רו"ח _____ אשר כתובתו _____, מאשר בזאת כי:

1. מתן השירותים נשוא מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות (להלן: "המכרז") הינו במסגרת סמכויות _____ (להלן: "המציע").
2. המציע קיבל החלטה כדין להגיש הצעה ע"פ תנאי מכרז זה.
3. החתומים על מסמכי המכרז, אשר פרטיהם הם _____ (מר/גב', ת.ז., חותמת וחתימה), אשר זיהיתו/הם על פי ת"ז שמספרה _____, הוא/היא/הם מורשי החתימה מטעם המציע _____ המוסמך/ת/ים לחתום בשם המציע ולחייב את המציע בחתימתו/ה/ם.
4. מתן השירותים נשוא מכרז זה הינו בהתאם למסמכי ההתאגדות של המציע.

תאריך	שם מלא של עורך הדין של המציע	חתימה וחתימת עורך הדין של המציע
-------	------------------------------	---------------------------------

נספח א'3 הצהרה בדבר קיום הוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות

פניות אל המנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים כנדרש לפי תצהיר זה ייעשו דרך המטה לשילוב אנשים עם מוגבלות בעבודה, בדוא"ל: mateh.shiluv@economy.gov.il. לשאלות ניתן לפנות למרכז התמיכה למעסיקים, כתובת דוא"ל: info@mtlm.org.il, טלפון: 1700507676.

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:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע (להלן: "המציע") המבקש להתקשר עם עורך התקשרות מספר _____ לאספקת _____ עבור _____ . אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

(סמן X במשבצת המתאימה):

- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 לא חלות על המציע.
- הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

(במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998 חלות על המציע נדרש לסמן x במשבצת המתאימה):

- המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.
- המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

(במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

- המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר שמסר לפי פסקה זו למנהל הכללי של משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך

אישר עו"ד

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

חתימה וחותמת

שם מלא ומ.ר של עו"ד

תאריך

נספח א'4 הצהרה בדבר שימוש בתוכנות מקור

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

1. אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה למכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות (להלן: "המכרז").
2. הריני להצהיר כי המציע מתחייב לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקוריות לצורך מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות ולצורך ביצוע השירותים נשוא המכרז, ככל שהצעתו תוכרז כזוכה על ידי המשרד.
3. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

לראייה באתי על החתום

_____	_____	_____
חתימה וחתימת המציע	שם מלא של החותם בשם המציע	תאריך

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחתימת	שם מלא ומ.ר של עו"ד	תאריך

נספח א'5 תצהיר על אי העסקה של עובדים זרים

תצהיר

אני החתום מטה, מר/גב' _____, נושא/ת ת.ז. שמספרה _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בכתב כדלקמן:

אני הוסמכתי כדין על ידי _____ (להלן: "המציע") לחתום על תצהיר זה בתמיכה להצעה מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות (להלן: "המכרז").

המציע לא יעסיק לצורך ביצוע העבודות בהתאם למכרז, עובדים זרים, למעט מומחה חוץ ועובדים זרים שהנם תושבי האוטונומיה ביהודה, שומרון וחבל עזה, שברשותם היתר תעסוקה תקף משירות התעסוקה לעבוד בישראל, ושעליהם חל פרק ו' לחוק יישום ההסכם בדבר רצועת עזה ואזור יריחו (הסדרים כלכליים והוראות שונות) (תיקוני חקיקה), תשנ"ה-1994 וזאת, בין במישרין ובין בעקיפין, בין אם על ידי המציע ובין באמצעות קבלן כוח אדם, קבלן משנה או כל גורם אחר עמו יתקשר המציע במידה ויזכה במכרז.

זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

לראיה באתי על החתום

_____ חתימה וחותמת המציע

_____ שם מלא של החותם בשם המציע

_____ תאריך

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם מלא ומ.ר של עו"ד

_____ תאריך

נספח א'6 אישור רו"ח אודות העדר הערת עסק חי

תאריך: _____

לכבוד

_____ [שם המציע]

הנדון: אישור רואה חשבון על היעדר הערת "עסק חי" בדוחות הכספיים

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

1. הננו משמשים כרואי החשבון של המציע משנת _____.
 2. יש למחוק את המיותר מבין סעיפים 2.1 ו-2.2:
 - 2.1. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי משרדנו. דוח רואי החשבון המבוקרים נחתם ביום _____.
 - 2.2. הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים של המציע ליום _____, בוקרו / נסקרו (בהתאמה) על ידי רואי חשבון אחרים. דוח רואי החשבון המבוקרים האחרים נחתם ביום _____.
 3. דוח רואי החשבון המבוקרים, שניתן לעניין הדוחות הכספיים המבוקרים / סקורים הנ"ל, אינו כולל הפניית תשומת לב / הדגש עניין לגבי ספקות משמעותיים בדבר המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (*).
 4. קיבלנו דיווח מהנהלת המציע לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים המבוקרים / הסקורים, וכן ערכנו דיון בנושא "עסק חי" עם הנהלת המציע.
 5. עד למועד חתימתנו על מכתב זה, לא בא לידיעתנו, בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף 4 לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המציע, עד לכדי העלאת ספקות משמעותיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי" (**).
- (*) לעניין אישור זה, "עסק חי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 570 בדבר העסק החי של לשכת רואי חשבון בישראל.
- (**) אם מאז מועד חתימת רואה החשבון על דוח רואה החשבון המבוקרים חלפו פחות מ-3 חודשים, כי אז אין דרישה לסעיפים 4 ו-5.

בכבוד רב,

_____ רואי חשבון

הערות:

- נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל בדצמבר 2020.
- יודפס על נייר לוגו של משרד רואי החשבון.

נספח א'7 תצהיר המחזיקה בשליטה - עסק בשליטת אישה

אני הח"מ _____ מס' ת.ז. _____
מצהירה בזאת כי העסק מציע ההצעה _____ נמצא בשליטתי
בהתאם לסעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים התשנ"ב – 1992.

תאריך _____ שם מלא של החותם בשם המציע _____ חתימה וחותמת המציע _____

אישר עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני הנציג
שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי,
ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי /יהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא
ת/יעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך _____ שם מלא ומ.ר של עו"ד _____ חתימה וחותמת _____

אישור רו"ח בדבר עסק בשליטת אישה

אני רו"ח _____ מאשר בזאת כי העסק _____ (להלן: _____
המציע) הינו בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 ב' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992
המחזיקה בשליטה במציע _____ הינה:

שם מלא _____ מספר זהות _____

ולראיה באתי על החתום:

תאריך _____ שם רו"ח _____ חתימה וחותמת רו"ח _____

נספח א' 8 - תצהיר בדבר התחייבות מציעים במכרז (הצהרה כללית)

כשירות להתמודדות במכרז

- 1.1.1. המציע קרא בעיון רב את מסמכי המכרז על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין, הוא הבין את כל האמור בהם ומסכים להם.
- 1.1.2. המציע קרא בעיון רב את תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, ובכלל זה את חוזה ההתקשרות על נספחיו, הוא הבין את האמור בהם ומסכים להם.
- 1.1.3. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו, ככל שיזכה במכרז.
- 1.1.4. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז.
- 1.1.5. אין בהגשת הצעה במכרז או בביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע לבין המזמין.

1.1 אי תיאום הצעות מכרז

- 1.1.2.1. הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.
- 1.1.2.2. פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד, אשר מציע הצעות במכרז זה.
- 1.1.2.3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.
- 1.1.2.4. המציע לא היה ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.
- 1.1.2.5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית, מכל סוג שהוא.
- 1.1.2.6. הצעה זו מוגשת בתום לב.

1.2 עצמאות המציע

- 1.1.3.1. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר במכרז (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב- 25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו [בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968](#)).
- 1.1.3.2. גורם אחד אינו מחזיק ב- 25% יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף במכרז.
- 1.1.3.3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר במכרז, בקשר עם ביצוע השירותים במכרז זה.

תאריך	שם התאגיד	חותמת התאגיד	שם המצהיר	חתימת המצהיר
-------	-----------	--------------	-----------	--------------

נספח א'8 התחייבות לסודיות והעדר ניגוד עניינים

לכבוד

אני _____, ת.ז. _____, אשר תפקידי אצל _____ [למלא שם הספק] (להלן - "הספק") הינו _____, נותן התחייבות זו בקשר למכרז _____ מספר _____ (להלן - "המכרז").

1. בהתחייבות זו תהיה למונחים הבאים המשמעות המופיעה לצידי:

"מידע" - כל מידע (Information), ידע (Know-How), ידיעה, מסמך, תכתובת, תכנית, נתון, מודל, חוות דעת, מסקנה וכל דבר אחר כיוצ"ב, הקשור באספקת השירותים - בין בכתב ובין בעל פה, ו/או בכל צורה או דרך של שימור ידיעות בצורה חשמלית ו/או אלקטרונית ו/או אופטית ו/או מגנטית ו/או אחרת.

"סודות מקצועיים" - כל מידע אשר יגיע לידי בקשר לאספקת השירותים, בין אם נתקבל במהלך מתן השירותים או לאחר מכן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל: מידע אשר יימסר על ידי מדינת ישראל ו/או כל גורם אחר ו/או מי מטעמה.

2. הנני מתחייב לשמור את המידע והסודות המקצועיים שיגיעו אלי עקב ההסכם, בסודיות מוחלטת ולעשות בהם שימוש אך ורק לצורך מילוי חובותיי על פי ההסכם.

3. מבלי לפגוע בכלליות האמור, הנני מתחייב לא לפרסם, להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את המידע והסודות המקצועיים שהגיעו אלי עקב ההסכם, למעט מידע שהוא בנחלת הכלל או מידע שיש למסור על פי כל דין.

4. לא מתקיים כל ניגוד עניינים בין כל פעילות אחרת או התחייבות אחרת שלי, לבין התחייבויות הספק על פי הסכם זה.

5. אמנע מכל פעולה שיש בה כדי ליצור ניגוד עניינים בין מילוי תפקידי על פי ההסכם לבין מילוי תפקיד או התחייבות אחרת, במישרין או בעקיפין.

6. אני מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיום ניגוד עניינים בין התחייבויותיי על פי ההסכם לבין פעילות אחרת שלי.

תאריך	שם התאגיד	חותמת	שם	חתימת
		התאגיד		מורשה
				חתימה

נספח א'10 – דרישות מבחן DEMO

1. כללי

- 1.1 חלק בלתי נפרד של מבחני קבלת המערכת אחרי התקנתה הוא ביצוע חוזר של מבחן ה-DEMO והשגת תוצאות דומות במעבדה.
- 1.2 **יובהר כי המציעים רשאים להשתמש הן בסטנדרטים שלהם והן בסטנדרטים שיסופקו על ידי המשרד.**

2. הנחיות כלליות:

- 2.1 מטרת המבחן היא לבדוק את ביצועי המערכת המוצעת ע"י מבחן מעשי בהזרקה של סטנדרטים אנליטיים של חומרים מקבוצת PFAS.
- 2.2 לשם ביצוע הבדיקה, המעבדה תספק לכל המציעים חומרים זהים מאותה אצווה (תמיסה מסחרית בצירוף תעודת אנליזה).
- 2.3 מסירת החומרים לצורך ביצוע מבחן ה-DEMO כאמור תהיה כמפורט בסעיף 4.1 למסמכי המכרז.
- 2.4 על המציעים לדאוג לקבל במועד הנ"ל אישור חתום מנציג המזמין בדבר קבלת חומרים והנחיות כאמור ולצרפו כחלק מהצעתו.
- 2.5 במעמד קבלת החומרים כאמור יקבלו המציעים הנחיות לביצוע מבחן ה-DEMO.
- 2.6 תוצאות מבחן ה-DEMO יוגשו כחלק מההצעה במועד האחרון שנקבע להגשת ההצעות כמפורט בסעיף 4.3 למסמכי המכרז.
- 2.7 המבחן יבוצע על מערכת **מהסוג המוצע** במסגרת מכרז זה, הפועלת ומותקנת בארץ או בחו"ל.
- 2.8 על המציע להציג תדפיסים מקוריים של הבדיקה מהמערכת, כולל תנאי ביצוע (בכל חלקי המערכת), ותוצאות הבדיקה כולל כל הנתונים: צורות הכרומטוגרמות כלליות וכל ה-MRM בסימון זמני יציאה, מדידות של סיגנלים (שטח/גובה) של פיקים וכל החישובים כפי שיופיע בעבודה עתידית של המכשיר ועיבוד נתונים עם חישוב ריכוזים חוזר של תמיסות הכיול והריכוזים שיתקבלו בחישוב ה-LOQ והעיבוד הסטטיסטי.
- 2.9 בבדיקת LOD יש להציג יחסי S/N כולל תגובות של כל אחד מהסיגנלים לכל החומר בכל חזרה.

סכמת מבחן DEMO

1. יש לבצע ניסוי שמופיע בטבלה בהזרקה ישירה למערכת (ללא ביצוע פעולות ריכוז במערכת נפרדת או on-line)
2. יש לבצע ניסוי בהזרקה רגילה (עד 10 מיקרוליטרים) ובהזרקה בנפח גדול.

אופן הביצוע	מהות הבדיקה
<p>1. יש להכין עקומת כיוול בעלת 5 נקודות לפחות, כאשר ערך ה- LOQ יהיה נקודה בעקומת הכיוול. ניתן להכין עקומה בעלת מספר נקודות גבוהה יותר.</p> <p>צד של עקומה בשלוש נקודות הנמוכות ביותר, יהיו בקפיצות בפקטור מיהול 2, וב-2 נקודות הגבוהות פקטור המיהול לא יעלה על 5 מנקודה לנקודה (דוגמה לריכוזים לפי הסכמה המבוקשת (1; 2; 4; 20; 100)</p> <p>2. יש להכין ולבדוק שני בלנקים על בסיס מים מזוקקים (עם % מים כמו בתמיסות הכיוול) כאשר אחד לא יכיל סטנדרטים פנימיים ושני עם הוספת הסטנדרטים הפנימיים. הבלנקים ייבדקו יחד עם הניסויים לפני הרצת העקומה ובסוף ההרצה של כל הניסויים.</p> <p>3. יש לבצע 7 הזרקות חוזרות בריכוז שייקבע כערך ה- LOQ לכל החומר ולחשב ריכוז שיתקבל על בסיס עקומת הכיוול.</p> <p>4. החישובים יבוצעו עבור MRM שייבחר למטרה זו ובשימוש IS (Ca vs Sa/Sis), כאשר C – ריכוז ו-S סיגנל שמתקבל במכשיר עבור חומר וסטנדרט פנימי.</p> <p>5. לכל חומר שברשימה יש לקבוע ריכוז שיתאים לערך של LOD (הריכוז הצפוי אמור להיות מתחת לערך ה-LOQ, ובריכוז זה החומר ניתן לזיהוי ע"י MRMs)</p> <p>יש לבצע 5 הזרקות חוזרות בריכוז שייקבע כערך ה- LOD לכל החומר, יש לציין יחסי S/N בכל ההזרקה לגבי כל החומר,</p>	<p>על המציע לקבוע סף גילוי וסף כימות של החומרים הבאים:</p> <p>1. Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS) (375-73-5) Perfluorodecanoic acid (PFDA) (335-76-2) Perfluorododecanoic acid (PFDDA) (307-55-1) Perfluoroheptanoic acid (PFHpA) (375-85-9) Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)* (355-46-4) Perfluorohexanoic acid (PFHxA) (307-24-4) Perfluorononanoic acid (PFNA) (375-95-1) Heptadecafluorooctanesulfonic acid (PFOS)* (1763-23-1) Perfluorooctanoic acid (PFOA)* (335-67-1) Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA) (72629-94-8) Perfluoroundecanoic acid (PFUnA) (2058-94-8)</p> <p>בהזרקה ישירה מתמיסה ממת על בסיס מים מזוקקים (50% פרקצית מים לפחות). תינתן עדיפות ליכולת ביצוע אנליזה מתמיסות % מים גדולה יותר.</p> <p>רשימה של IS יתעדכן בזמן מסירת הסטנדרטים</p>

1. רגישות הבדיקה תיקבע ע"י ריכוז החומרים שייקבעו כ-LOQ/LOD (ולא רק לפי עוצמת הסיגנלים).
2. נפח ההזרקה ואיכות הזיהוי (כולל צורות הפיקים בכל החומרים בכל ה-MRM בערכים הנ"ל) יילקח בחשבון.

System Manufacturer's Declaration – 11'א'נספח

****יש להגיש על גבי נייר לוגו של היצרן****

I _____ (full name) authorized to sign on behalf of the system manufacturer declare that the bidder _____ serves as an authorized supplier on behalf of the company _____ .

I also undertake that in the event of any change in the relationship between the manufacturer and the supplier, the continued provision of services to the customer in accordance with the terms of this order will be guaranteed, even in times of combat and war emergencies.

_____ _____ _____
Date signature Full name

נספח א'12 – טובין תוצרת הארץ

הצהרות ואישור רו"ח – העדפת תוצרת הארץ

העדפה לטובין מתוצרת הארץ

כתנאי לקבלת העדפת תוצרת הארץ, יצרף המציע להצעתו את המסמכים הבאים:

1. במקרה שבו המציע הוא היצרן של כלל הפריטים עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ, עליו לצרף את הצהרת מורשי החתימה, כמפורט בנספח ב'1 ובנוסף את חוות דעת רואה החשבון של המציע, כמפורט בנספח ב'4.
2. במקרה שבו המציע הוא אינו היצרן של הפריטים עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ, עליו לצרף את הצהרת מורשי החתימה, כמפורט בנספח ב'2 ובנוסף את חוות דעת רואה החשבון של המציע, כמפורט בנספח ב'5.
3. במקרה שבו המציע הוא היצרן של חלק מהפריטים עבורם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ, עליו לצרף את הצהרת מורשי החתימה, כמפורט בנספח ב'3 ובנוסף את חוות דעת רואה החשבון של המציע, כמפורט בנספח ב'6.

אי העדפה בהתאם להסכם GPA

בהתאם לסעיף 5א לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992, העדפת תוצרת הארץ תינתן ככל שאינה סותרת התחייבות לאיסור אפליה מכוח אמנה בינלאומית עליה חתומה ישראל. על מציע המבקש ליהנות מאיסור אפליה בהתאם להסכם ה-GPA עליו חתומה ישראל, לצרף תצהיר, כמפורט בנספח ב'7, בדבר מקור הטובין המוצע על ידו, המיוצר במדינה החתומה על הסכם GPA ולפיכך נהנית מאיסור אפליה בהתאם ובכפוף לכללים הקבועים בהסכם. יובהר כי הבחינה תיעשה עבור כל פריט בנפרד. לעניין זהות המדינה בה מיוצר הטובין, קרי מעמד המקור של הטובין המיוצר, יחולו כללי מקור, כמפורט להלן:

1. עבור טובין המיוצר במדינות שאינן חתומות על הסכם סחר חופשי עם מדינת ישראל, תחולנה הוראות תקנות העדפת תוצרת הארץ לעניין הגדרת "טובין מתוצרת הארץ", בשינויים המחויבים, ויראו אותם כ"כללי מקור" לעניין זהות המדינה בה מיוצר הטובין.
2. עבור טובין המיוצר במדינות החתומות על הסכם סחר חופשי עם מדינת ישראל (להלן: "הסכם בילטרלי"), יחולו כללי המקור הקבועים בהסכם הבילטרלי.

נספח ב'1 - רשימת הפריטים להם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ
עבור מציע שהוא יצרן של כלל הפריטים

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז _____ (להלן: "המכרז")

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

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך המכרז _____ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ), (התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ) (התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

רשימת הפריטים

1. _____ (סעיף.... להצעת המחיר)
2. _____ (סעיף.... להצעת המחיר)
- ...

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם

_____ תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רישיון

_____ תאריך

נספח ב'2 - רשימת הפריטים להם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ
עבור מציע שהוא אינו היצרן של הפריטים

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז _____ (להלן: "המכרז")

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:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז _____ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

כלל הפריטים להם מבוקשת העדפת תוצרת הארץ על ידי אינם מיוצרים על ידי, ועל כן הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן וחווה דעת רואה החשבון של היצרן.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

רשימת הפריטים

1. _____ (סעיף.... להצעת המחיר)
2. _____ (סעיף.... להצעת המחיר)
- ...

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____	_____	_____
חתימה וחתימת	שם	תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____, עו"ד מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____ מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ /המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/וה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

_____	_____	_____
חתימה וחתימת	מספר רישיון	תאריך

נספח ב'3 - רשימת הפריטים להם מבקש המציע העדפת תוצרת הארץ
עבור מציע שהיא היצרן של חלק מהפריטים

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז _____ (להלן: "המכרז")

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:

הנני נותן תצהיר זה בשם _____ שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז _____ (להלן: "המציע"). אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

הנני מצהיר כי הפריטים שלהלן יוצרו בישראל או באזור (כהגדרתו בתקנות חובת המכרזים) (העדפת תוצרת הארץ), התשנ"ה – 1995) בידי יצרן שהוא אזרח ישראל או תושב קבע בישראל או תאגיד הרשום בישראל.

בקשר לפריטים המוצעים אשר אינם מיוצרים על ידי, הצהרתי זו מסתמכת על הצהרת היצרן וחווה דעת רואה החשבון של היצרן.

להלן רשימת הפריטים ששיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) בכל אחד מהם הינו מעל 35%, ומחיר ההצעה של כל אחד מהם במכרז:

רשימת הפריטים

1. _____ (סעיף.... להצעת המחיר)
2. _____ (סעיף.... להצעת המחיר)
- ...

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

תאריך	שם	חתימה וחתימת
-------	----	--------------

אישור עורך הדין

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

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחתימת
-------	-------------	--------------

נספח ב'4 - חוות דעת רואה חשבון על אודות עמידה בתקנות חובת מכרזים - העדפת תוצרת הארץ ()**
עבור מציע שהוא היצרן של כלל הפריטים

לכבוד

מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז _____ (להלן: "המכרז")

לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(*).

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 ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רו"ח

(* 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%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

**נספח ב'5 - חוות דעת רואה חשבון של המציע על אודות עמידה בתקנות חובת מכרזים
העדפת תוצרת הארץ (**)**
(עבור מציע שהוא אינו היצרן של הפריטים)

לכבוד
מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון : מכרז _____ (להלן: "המכרז")

ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד (להלן "פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(*).

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 ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כללה השוואה של הפריטים הנ"ל הכלולים בהצהרת המציע להצהרות של היצרנים ולחוות דעת רוי"ח שלהם (הנקובות לתאריכים שאינם מעבר ל-6 חודשים מלפני מועד חוות דעתנו זאת), לצורך זיהוי הפריטים ששיעור המרכיב הישראלי בהם הינו מעל 35% וכמו כן כללה הביקורת בדיקה כי מחיר המכירה הנקוב בהצעת המציע אינו נמוך מהמחיר הנקוב בהצהרת היצרן. אנו סבורים שביקורתנו ודוחות רואי החשבון האחרים מספקים בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רו"ח

(* 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%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רוי"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

נספח ב'6 - חוות דעת רואה חשבון של המציע על אודות עמידה בתקנות חובת מכרזים - העדפת תוצרת הארץ ()**
(עבור מציע שהוא היצרן של חלק מהפריטים)

לכבוד
מינהל הרכש הממשלתי, החשב הכללי משרד האוצר

הנדון: מכרז _____ (להלן: "המכרז")

לבקשת _____ בע"מ (להלן: "המציע") וכרואי החשבון שלה, ביקרנו את הצהרת המציע מיום _____ עבור מכרז _____ כמפורט בנדון, בקשר לשיעור "מחיר המרכיב הישראלי" (כהגדרת מונח זה בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ) התשנ"ה – 1995) ממחיר ההצעה במכרז של כל פריט בנפרד אשר שיעור המרכיב הישראלי בו הינו מעל 35%, המצורפת בזאת והמסומנת בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד ("פריטי תוצרת הארץ"). הצהרה זו הינה באחריות הדירקטוריון וההנהלה של המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל בהתבסס על ביקורתנו(*).

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 ברשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כללה השוואה של הפריטים הנ"ל הכלולים בהצהרת המציע להצהרות של היצרנים ולחוות דעת רוי"ח שלהם (הנקובות לתאריכים שאינם מעבר ל-6 חודשים מלפני מועד חוות דעתנו זאת), לצורך זיהוי הפריטים ששיעור מהרכיב הישראלי בהם הינו מעל 35% וכמו כן כללה הביקורת בדיקה כי מחיר המכירה הנקוב בהצעת המציע אינו נמוך מהמחיר הנקוב בהצהרת היצרן. אנו סבורים שביקורתנו ודוחות רואי החשבון האחרים מספקים בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, רשימת פריטי תוצרת הארץ בהצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המידע הכלול בה.

בכבוד רב,

רו"ח

(* 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%.

הערה - יודפס על נייר לוגו של משרד רו"ח.

נוסח זה נקבע בתיאום עם הוועדה לקביעת נוסחי חוות דעת מיוחדים ואישורי רואי חשבון של לשכת רואי חשבון בישראל ביולי 2017.

נספח ב'7 - הצהרת מציע בדבר מקור הטובין המוצע על ידו

לכבוד _____

הנדון: מכרז _____ (להלן: "המכרז")

נספח א'12 – טובין תוצרת הארץ

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:
הנני נותן/ת תצהיר זה בשם _____, שהוא המציע המבקש להתקשר עם עורך מכרז _____ (להלן: "המציע").
אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המציע.

להלן רשימת הפריטים המוצעים על ידי, המיוצרים במדינות החתומות על הסכם GPA:

רשימת הפריטים

1. _____

2. _____

...

זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם

_____ תאריך

אישור עורך הדין

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפניי במשרדי, אשר ברחוב _____ בישוב/עיר _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפניי על התצהיר דלעיל.

_____ חתימה וחותמת

_____ מספר רישיון

_____ תאריך

נספח א'13 – נוסח ערבות הצעה

שם הבנק/חברת הביטוח: _____

מס' הטלפון: _____

מס' הפקס: _____

הנדון: כתב ערבות (ללא הצמדה)

לכבוד

ממשלת ישראל

באמצעות משרד הבריאות

ערבות מס' _____

אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 130,000 ₪ (במילים: מאה שלושים אלף ש"ח), אשר תדרשו מאת: _____ (להלן "החייב"), בקשר עם מכרז פומבי

אנו נשלם לכם את הסכום הנ"ל תוך 15 יום מתאריך דרישתכם הראשונה, שנשלחה אלינו במכתב בדואר רשום או במסירה ידנית, מבלי שתהיו חייבים לנמק את דרישתכם ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כל שהיא, 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/חב' הביטוח שכתובתו _____ שם הבנק/חב' הביטוח

_____ מס' הבנק ומס' הסניף
_____ כתובת סניף הבנק/חברת הביטוח

הערבות אינה ניתנת להעברה או להסבה.

_____ תאריך
_____ שם מלא
_____ חתימה וחותמת

נספח ב – טופס הצעת המחיר

הצעת מחיר למכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות.

1. את ההצעה יש למלא בעט ובכתב יד ברור או באופן מודפס. מחיקות יעשו בצורה ברורה ובהירה. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעות שהמחירים בהן אינם ברורים ולפיכך לא ניתן להעריכן.
2. הצעת המחיר כוללת את כל העלויות הכרוכות במתן **כלל הטובין והשירותים המפורטים** במכרז לרבות שכר עבודה, נסיעות, ציוד בר קיימא, ציוד מתכלה, הוצאות משרדיות, הדרכות, הכשרות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח המציע וכן כל מס או היטל אחר ע"פ כל דין ולמעט מע"מ.
3. המשרד לא ישלם כל תוספת למחיר המוצג בהצעת המחיר.
4. הצעות חלקיות שאין בהן את כל מרכיבי הטבלה ו/או במתכונת השונה ממנה - תפסלנה או תחושבנה כמחיר אפס על פי שיקול ועדת המכרזים.
5. הצעת המחיר תהיה סופית ולא מותנית. הצעת המחיר תכלולנה מע"מ וכל מס אחר, אם הספק מחויב בו. זאת גם כאשר במכרז צפויים להשתתף מציעים אשר אינם חייבים במע"מ.
6. בנוסף לאמור לעיל, מציע אשר בהתאם להוראות הדין אינו מחויב בתשלום מע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות, **יצהיר על כך במסגרת הצעתו**. ככל שמציע כאמור זכה במכרז, יהיה עליו להגיש אישור מאת רשות המיסים על כך שהוא אינו חב במע"מ במסגרת ביצוע ההתקשרות, לכל המאוחר עד מועד החתימה על ההסכם.
7. ככל שתחול על הזוכה חובת תשלום מע"מ, כל שינוי עתידי בגובה המע"מ ישנה את גובה התמורה שתשולם (במקרה של עליית המע"מ התמורה תתעדכן כלפי מעלה ובמקרה של ירידת המע"מ התמורה תתעדכן כלפי מטה).
8. **הצהרת המציע לעניין הצעת המחיר:**
 - א. לאחר שקראתי את מסמכי המכרז, קיבלתי הסברים, ושאלותיי נענו על ידי המזמין, אני מגיש בזאת את הצעתי לאספקת הטובין והשירותים כמפורט במסמך זה.
 - ב. קראתי והבנתי את פרק התמורה המפורט בסעיף 13 למכרז והוא מקובל עלי.
 - ג. ידוע לי, כי המזמין אינו חייב לקבל אף הצעה, הזולה ביותר או אחרת.
9. אני מציע בזה הצעת מחיר כלהלן:

נספח ב – טופס הצעת המחיר

רכיב	יחידת מידה	מחיר ליחידה לא כולל מע"מ A	כמות לצורך שקלול בלבד B	הצעת מחיר בש"ח לא כולל מע"מ (A*B)
מערכת LC/MS/MS לרבות אחריות, שירות, חלקי המכשיר, ציוד נלווה, תוכנות הפעלה, ריאגנטים להפעלה ראשונה ודמו, טיפול שנתי, טיפול בתקלות, חלפים, הדרכות וכיוב'	מערכת אחת (1)	ש"ח _____	1	ש"ח _____
הצמדה:				
הצמדת המערכת תהיה כדלקמן (יש לסמן X בהתאם לבחירת המציע):				
<input type="checkbox"/> דולר - \$				
<input type="checkbox"/> אירו - €				
<input type="checkbox"/> ללא הצמדה				
ציוד מתכלה לביצוע בדיקות	בדיקה	ש"ח _____	400	ש"ח _____
עדכון תוכנה (מעבר לחמש שנות אחריות)	שנה	ש"ח _____	3	ש"ח _____
שעת עבודה למהנדס / איש שירות אפליקציה	שעת עבודה	ש"ח _____	150	ש"ח _____

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

	סה"כ לא כולל מע"מ
	מע"מ (17%)
	סה"כ כולל מע"מ

- אחוז הנחה קבוע וסופי של 20% מהמחירון הרשמי של היצרן עבור חלקים, אביזרים, מכלולים וציוד היקפי – אשר יכול וידרשו לאספקה על ידי המזמין בתקופת ההתקשרות.

ובאתי על החתום

חתימה וחותמת	שם פרטי ומשפחה	תאריך
--------------	----------------	-------

נספח ג' חוזה ההתקשרות

ה ס כ ם

שנערך ונחתם בשנת 2023

ב י ן

ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל, המיוצגת לצורך הסכם זה ע"י המנהל הכללי של משרד הבריאות, יחד עם חשב משרד הבריאות, המוסמכים לחתום בשמה ע"פ ההרשאות שפורסמו בילקוט הפרסומים (להלן: "המזמין" / "המשרד").

מצד אחד

ו ב י ן

המציע _____ מספר מזהה (ח.פ./ ת.ז.) _____
אשר כתובתו _____
על ידי המורשים לחתום מטעמו:
שם: _____ ת.ז.: _____
שם: _____ ת.ז.: _____

(להלן: "הספק").

מצד שני

הואיל: והמזמין פרסם מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות (להלן: "המכרז") עבור משרד הבריאות.

והואיל: הספק הצהיר, כי ברשותו היכולת, הידע, הכלים, הדרושים למתן כלל השירותים, כמפורט במסמכי מכרז זה.

מסמכי המכרז רצ"ב להסכם זה, מסומנים כנספח 2 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 3 ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

והואיל: והמזמין מעוניין לקבל שירותים כמפורט במסמכי המכרז.

והואיל: והצדדים מסכימים כי התקשרות זו תהיה על בסיס קבלני ולא תיצור יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין הספק, וזאת בהתחשב בתנאי ההתקשרות שאינם הולמים התקשרות במסגרת יחסי עובד-מעביד;

אי לכך הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

1. כללי

- 1.1. המבוא להסכם זה לרבות כל ההצהרות הכלולות והנספחים להסכם וכן מסמכי המכרז 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 – ערבות ביצוע.
- 1.3.2. נספח 2 – מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות, כולל תשובות לשאלות ומסמכי הבהרה שהוחלפו בין הצדדים.
- 1.3.3. נספח 3 – הצעת המציע מיום _____ או חלקים ממנה כפי שהתקבלו ואושרו על ידי המזמין לרבות הצעת המחיר.

2. סתירה בין מסמכים:

- 2.1. בכל מקרה של סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים תועדף הפרשנות המיישבת את הסתירה. ככל שלא ניתן ליישב את הסתירה ייקבע הנוסח המחייב על פי סדר המסמכים הבא:
- 2.1.1. מפרט השירותים;
- 2.1.2. פרק המכרז;
- 2.1.3. הסכם ההתקשרות;

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 למזמין בכל עת שיידרש ע"י המזמין.
- 3.2. מובהר כי נכוונתן של הצהרות הספק המפורטות בסעיף זה על כל חלקיו היא תנאי מהותי בהסכם זה. אי נכוונת הצהרות אלה או חלקן, בין בעת חתימת הסכם זה ובין בכל מועד שלאחר מכן ייחשב כהפרה יסודית של הסכם זה מצד הזוכה.
- 3.3. הספק מתחייב להודיע למזמין 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

- 4.1 הטובין והשירותים הנדרשים במסגרת הסכם זה (להלן: "השירותים הנדרשים"), כוללים אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS עבור משרד הבריאות לרבות ביצוע כל המטלות המנויות במסמכי המכרז ובפרט **בפרק 2 (א)** – מפרט השירותים ובפרט **2(ב)** – המפרט הטכני.
- 4.2 המציע מצהיר כי הוא כשיר על פי כל דין לבצע את השירותים; וכי מתן השירותים על ידו למזמין 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.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

5. תקופת ההתקשרות

- 5.1 הסכם זה נחתם לתקופה שמיום _____ ועד יום _____ (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 5.2 תקופת ההתקשרות הראשונה הינה לשנתיים (2). למזמין קיימת הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה או בתקופות נוספות, ובסה"כ תקופת ההתקשרות לא תארך יותר מעשר (10) שנים.
- 5.3 הארכת ההתקשרות, באם תהיה, תהיה בהודעה בכתב של מורשי החתימה מטעם המשרד
- 5.4 תקופת ההתקשרות תהיה בהתאם לתקופות הבאות:
- 5.5 **אספקת המערכת**
- 5.5.1 אספקת המערכת עד למסירתה למזמין תהיה עד 60 יום מיום חתימת המזמין על ההסכם. למזמין קיימת הזכות הבלעדית להאריך את תקופת אספקת המערכת בהתאם לשיקול דעתו.
- 5.6 **אחריות**
- 5.6.1 **תקופת ההתקשרות לאחריות על המערכת (המכשיר)** - תקופת ההתקשרות לאחריות על המערכת תהיה בהתאם לדרישות המפורטות במפרט הטכני ולא פחות משנתיים
- 5.6.2 **תקופת ההתקשרות לאחריות על מערכת המחשוב** – תקופת ההתקשרות לאחריות מערכות המחשוב תהיה בהתאם לדרישות המפורטות במפרט הטכני ולא פחות מחמש שנים.
- 5.6.3 אם מסיבה כלשהי, יחול עיכוב בהפעלת המערכת, תוארך תקופת האחריות בהתאם לאיחור זה.
- 5.6.4 כל תקופה של השבתת המערכת מעל 7 ימים קלנדריים עקב תקלות ותיקונים תאריך את תקופת האחריות בהתאם.

5.6.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה או בתקופות נוספות וזאת מתום תקופת האחריות ולמשך לא פחות מ - 10 שנים בהלימה לתקופת מימוש האופציה במכרז.

5.6.6. תחזוקה

5.6.7. למזמין תהיה אופציה לרכוש מהספק שירותי תחזוקה בהתאם להצעת המחיר של הספק לשעת עבודה לאיש שירות / איש אפליקציה ולאחוז הנחה קבוע בשיעור 20% ממחירון היצרן וזאת מתום תקופת האחריות ולמשך לא פחות מ - 10 שנים בהלימה לתקופת מימוש האופציה במכרז.

5.7. המזמין יהא רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ללא צורך במתן הודעה מוקדמת במקרה שימונה לספק מפרק סופי או זמני.

5.8. המזמין יהיה רשאי לבטל את ההסכם מסיבות תקציביות או ארגוניות או מכל סיבה שהיא בכפוף למתן הודעה מראש של 45 יום.

5.9. מובהר כי הספק אינו זכאי להארכת ההסכם מעבר לקבוע בו אלא בהסכמת המזמין, והמזמין יהיה רשאי לפעול בעניין זה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

5.10. בכל מקרה של ביטול ההסכם על-ידי המזמין, לא תהיה על המזמין חובה לפצות את הזוכה או לשלם לו תשלום מכל סוג ומין, למעט התמורה הקבועה בהסכם עבור השירותים שסיפק עד לביטול ההסכם. תמורה זו תשולם לספק ע"פ הצגת חשבוניות כנדרש ולאחר בדיקתן ואישורן ע"י המזמין.

5.11. בכל מקרה של הפסקת ההסכם כנ"ל לא יהיו לספק כל טענות או תביעות או דרישות תשלום בקשר עם ביטול ההתקשרות כאמור.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

6. העדר בלעדיות

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

6.2. בנוסף, יובהר כי המזמין שומר לעצמו את זכות לפצל את הזכייה ולהעביר חלק מהטובין והשירותים למציעים האחרים שיבחרו.

7. נציגים

7.1. נציג המזמין – לצורך ביצוע חוזה זה נציג המזמין הוא חשב המזמין ו/או מי שיוסמך על ידו בכתב (להלן: "נציג המשרד" / "נציג המזמין"). המזמין רשאי להחליף את נציגו בכל עת על ידי מתן הודעה בכתב לספק.

7.2. נציג המחלקה / האגף / המעבדה – אשר יהיה אמון על הקשר עם הספק ינחה אותו, יבקר ויבצע הזמנות עבודה והכל כמפורט במסמכי המכרז.

7.3. נציג הספק: _____.

8. אחריות

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

- 8.1. הספק מתחייב לספק את הטובין והשירותים המפורטים בהסכם, במכרז ובהתאם לדרישות המזמין, ולהוראות הסכם זה על נספחיו ולהוראות כל דין.
- 8.2. הספק מתחייב לספק את כל השירותים בעצמו ולא להסב את מחויבויותיו בהתאם להסכם זה לאחר. השירותים יבוצעו על ידי הספק הזוכה בעצמו ובאחריותו המקצועית.
- 8.3. הספק מצהיר בזאת כי הוא מקבל את כלל נהלי משרד הבריאות כמחייבים וכמנחים בביצוע השירותים נשוא מכרז זה, וכי הינם חלק מהסכם זה. על הספק חלה האחריות והחובה למלא את כלל ההוראות וההנחיות המפורטים בהם.
- 8.4. נציג המחלקה הינו אחראי מטעם המזמין להעביר לספק הוראות והנחיות חדשות בכתב לביצוע שירותים נוספים ו/או פעילויות מיוחדות, הספק מצידו אחראי על יישום וביצוע כלל ההוראות וההנחיות שינתנו ע"י נציג המחלקה ו/או מי מטעמו.
- 8.5. הספק מתחייב לספק את הטובין והשירותים ברמה הגבוהה ביותר.
- 8.6. למען הסר ספק, ביצוע שירותים נוספים ו/או פעילויות מיוחדות כאמור בסעיף זה, לא תוריד מאחריותו של הספק הזוכה לבצע את כלל השירותים הנדרשים ולעמוד בכלל היעדים והמטלות שהוטלו עליו מתוקף מכרז זה.
- 8.7. הספק הזוכה מצהיר בזאת כי ברורים לו טיב הטובין והשירותים הנדרשים, היקפם ודרכי ביצועם, באופן הנדרש ע"י המזמין וכי קיבל את הסברים ככל שביקש בנוגע אליהם.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

9. נזיקין

- 9.1. הספק הזוכה יהיה אחראי על פי כל דין לכל נזק ולכל אדם, שייגרמו תוך כדי מתן השירותים כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, של מי מאנשיו ו/או מי משלוחיו בכל הקשור להוראות חוזה זה, או של כל צד שלישי אחר, וינקוט בכל האמצעים המעשיים למניעתם.
- 9.2. מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא ישא בכל תשלום, הוצאה או נזק מכל סיבה שהיא שייגרמו לספק הזוכה או מי מטעמו או לעובדיו או של העובדים מטעמו או של כל אדם אחר כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה; וכי אחריות זו תחול על הספק הזוכה בלבד.
- 9.3. בכל מקרה שהזוכה 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 הזוכה לפצות את המזמין בגין הנזקים ו/או ההוצאות שייגרמו לו.
- 9.4. הזוכה מתחייב לשפות את המזמין על כל נזק, תשלום או הוצאה שייגרמו לו מכל סיבה שהיא הנובעים ממעשיו או מחדליו של הזוכה כתוצאה ישירה או עקיפה מהפעלתו של הסכם זה, מיד עם קבלת הודעה על כך מאת המזמין.

- 9.5. הזוכה 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 שהזוכה לא עשה כן בהקדם ולחייבו בתשלום הוצאותיו.
- 9.6. בכפוף לאמור בסעיף זה לעיל, במידה ושילם המזמין סכומים כלשהם בגין תביעות או מאורעות הנזכרים בסעיף זה, בהתאם להסכם זה, יהא המזמין זכאי לפיצוי מלא מאת הספק הזוכה בגין כל סכום ששילם בתוספת הוצאותיו המשפטיות ושכר טרחת עו"ד והספק הזוכה ישלם לו סכומים אלה מיד לאחר שהמזמין יגיש לו דרישה ובה פירוט ההוצאות שנגרמו לו כאמור ובלבד שההוצאות תהיינה סבירות.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

10. בקרה ופיקוח

- 10.1. מבלי לגרוע מכל התחייבויותיו ו/או תפקידיו של הזוכה ע"פ הסכם זה מובהר כי לנציג המחלקה ו/או מי מטעמו סמכויות פיקוח על ביצוע השירותים של הזוכה.
- 10.2. הזוכה מתחייב לאפשר לנציג המזמין ו/או מי מטעמו, לנציג המחלקה ו/או מי מטעמו לבקר פעולותיו, לפקח על ביצוע כלל השירותים הנדרשים במכרז זה.
- 10.3. הזוכה מתחייב להישמע להוראות נציג המחלקה או מי מטעמו.
- 10.4. נציג המזמין ו/או נציג המחלקה ו/או מי מטעמו יבצעו ביקורות מעת לעת על עבודת הספק הזוכה. מוסכם ומוצהר בזה כי כל זכות הניתנת על פי הסכם זה למזמין ו/או מי מטעמו לפקח, להדריך או להורות לספק, הינם אמצעי להבטיח ביצוע הוראות ההסכם במלואו.
- 10.5. חשב המזמין, המבקר הפנימי של המזמין או מי שמונה לכך על ידם, יהיו רשאים לקיים בכל עת, בין בתקופת ההסכם ובין לאחריה, ביקורת ובדיקה אצל הזוכה בכל הקשור במתן השירות, או בתמורה הכספית נשוא הסכם זה, לרבות דרישה לנתוני רואה חשבון, והזוכה מצידו מחויב לספקם.
- 10.6. ביקורת ובדיקה כמתואר לעיל יכללו עיון בספרי החשבונות ובמסמכים של הספק הזוכה, לרבות אלה השמורים במדיה מגנטית והעתקתם.
- 10.7. הספק הזוכה מתחייב לאפשר ביצוע האמור ולמסור למבצעי הביקורת מיד עם דרישתם כל מידע או מסמך כמתואר לעיל, וכן דוחות כספים מבוקרים על ידי רואה חשבון, ככל שישנם בידו. הזוכה מוותר בזאת על כל טענה בדבר סודיות או חיסיון או הגנת פרטיות בנוגע למידע או לרשומות שיידרשו על ידי המזמין.
- 10.8. הזוכה מתחייב לקיים את האמור לעיל גם בכל הקשור למידע הקשור לביצוע ההסכם ומצוי בידי צד שלישי.
- 10.9. קבע נציג המחלקה או מי מטעמו כי השירותים אינם מבוצעים בהתאם להסכם זה ונתן נימוקים בכתב לקביעתו, תהא קביעתו סופית ועל הזוכה לתקן את הטעון תיקון מיד, לשביעות רצונו של אחראי האגף.
- 10.10. כל האמור בסעיף זה – ביצוע ביקורת ע"י המזמין, אין בה בכדי להפחית כהוא זה מאחריות הספק הזוכה ע"פ דין בכלל וע"פ מחויבותיו בהסכם זה בפרט.

11. איכות השירות

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

- 11.1. היה ולא מילא הספק הזוכה את מחויבותיו כולן או חלקן, רשאי המזמין מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 11.1.1. לבצע במקום הספק הזוכה את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים לו לפי הסכם זה.
- 11.1.2. לבטל את ההסכם בהודעה בכתב לאחר מתן הזדמנות וזמן סביר לספק לתקן את הדורש תיקון.
- סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.**

12. תמורה

- 12.1. בתמורה לביצוע כל השירותים ואספקת הטובין המפורטים בפרק המפרטים הטכניים, ישלם המזמין לזוכה בכפוף ועל פי הסכומים המפורטים בטופס הצעת המחיר שהגיש הזוכה (נספח 4).
- 12.2. ברור ומוסכם לכל כי הצעת המחיר, המצורפת בזאת בנספח 4 לחוזה מכילה את כלל העלויות הנדרשות לביצוע הסכם זה לרבות עלויות שכר, נסיעות, הדרכות, שכ"ד, רכישת ציוד, חומרי גלם וטפסים, הוצאות משרדיות, ביטוחים, עלויות תפעול, ניהול ורווח הזוכה, וכל מס או היטל נוסף לפי חוק.
- 12.3. התמורה שישלם המזמין לזוכה לא תחשב כמשכורת או שכר עבודה, אלא תמורה עבור הטובין והשירותים הנדרשים במכרז זה, בהיות היחסים שבין המזמין לספק יחסים של מזמין שירותים וספק.
- 12.4. התמורה שישלם המזמין לזוכה תהא בהתאם למחירים המצויינים בהצעתו ובתוספת המע"מ הנדרשת.
- 12.5. לשם תשלום התמורה יעביר הזוכה למזמין חשבונית מס.
- 12.6. הרשות בידי המזמין לאשר את דרישת התשלום ואת הדו"ח במלואן או בחלקן.
- 12.7. המזמין לא ישלם תמורה עבור טובין או שירותים להם לא צורפה חשבונית מס כנדרש.
- 12.8. על המזמין לפרט לזוכה בתוך שלושים יום מיום קבלת הדוח, את החלקים מן הדוח ומדרישת התשלום אשר מקובלים עליו, ולנמק מדוע לא קיבל את החלקים שאינם מקובלים עליו.
- 12.9. יודגש, כי המזמין מבצע בקרה על כמות הטובין ועל ביצוע השירותים, במידה והנתונים אודות כמות השירותים שבוצעה ע"י הזוכה שונים מאלו אשר קיימים אצל המזמין, הנתונים על פיהם יקבע הסכום לניכוי הינם אלו הקיימים בידי המזמין.

13. מועדי תשלום

- 13.1. התשלום לזוכה יבוצע כדלהלן:
- 13.1.1. לאחר אישור המזמין על סיום "תקופת ההתקנה" כהגדרתה בסעיף 4.1.1 למפרט השירותים – 25% מהתמורה להצעת המחיר של הספק לעניין המערכת.
- 13.1.2. לאחר אישור המזמין על "מועד גמר ההתקנה" כהגדרתו בסעיף 4.1.4 למפרט השירותים – 75% מהתמורה להצעת המחיר של הספק לעניין המערכת.
- 13.1.3. מתכלים – תשלום חודשי בהתאם לשימוש בפועל.
- מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

- 13.1.4. תחזוקה – תשלום חודשי בהתאם לביצוע בפועל.
- 13.2. על נותן השירותים להגיש למשרד חשבונית לאחר אישור דרישת התשלום באמצעות פורטל הספקים הממשלתי המופיע בנספח ג'2 (מלכ"ר יידרש להגשת חשבון). המשרד ישלם את התמורה לא יאוחר מ - 45 יום מהמועד שבו יומצא החשבון למשרד ובכפוף לאמור בהוראת תכ"ס 1.4.0.3 "ביצוע תשלומים בגין התחייבויות" כפי תוקפה מעת לעת. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, תשלום התמורה עבור החלק מדרישת התשלום המקובל על ידי המשרד, ואשר אושר על ידי נציג המשרד, ייעשה לאחר האישור והגשת חשבונית.
- 13.3. למען הסר ספק מספר הימים יחל מיום קבלת החשבונית ואישורה על ידי המזמין.
- 13.4. מהתמורה ינוכו כל התשלומים שחלה החובה לנכותם על פי כל דין. הזוכה מתחייב לשאת על חשבונו בכל התשלומים החלים עליו מכוח הוראות כל דין או הסכם במסגרת מתן השירותים לרבות תשלומים לביטוח לאומי ותשלומים נוספים בגין זכויות סוציאליות.
- 13.5. לזוכה לא תהיינה כל דרישות וטענות למזמין בגלל עיכובים בתשלום התמורה כולה או חלק ממנה, אשר נבעו מחוסר פרטים בדרישת התשלום ו/או אי מילוי ראוי של דוח השירותים שבוצעו ו/או משדרישת התשלום או הדוח לא אושרו.
- 13.6. למען הסר ספק מוסכם בין הצדדים כי המזמין לא יהא אחראי לכיסוי גרעון כלשהו שייגרם לספק עקב מתן השירותים.
- 13.7. מוסכם בזה בין הצדדים, כי לא ישולם לספק או לכל אדם/גורם אחר על ידי המזמין כל תשלום נוסף או אחר פרט לאמור בחוזה זה, הן במהלך תקופת ההתקשרות והן לאחר פקיעתה, הן עבור מתן השירותים והן בקשר איתם או כל הנובע מהם.
- 13.8. הזוכה לא יתבע ולא יהיה רשאי לתבוע מהמזמין העלאות או שינויים בתמורה, בין מחמת שינויים בשער החליפין של המטבע, הטלתם או העלאתם של מיסים, היטלים או תשלומי חובה אחרים מכל מין וסוג, בין ישירים ובין עקיפים, אלא בשל שינויים במדד המחירים לצרכן, כפי המפורט בסעיף 14 להלן.
- 13.9. הזוכה מתחייב להחזיר למזמין כל סכום עודף שקיבל מהמזמין תוך שני (2) ימי עבודה מיום הדרישה. במידה ולא ישלם הזוכה את ההפרש לאחר שני (2) ימי עבודה, כפי המפורט לעיל, יצבור סכום כסף זה ריביות פיגור והצמדה כמשמעותה בסעיף 5(ב) לחוק פסיקת הריבית והצמדה, בנוסף המזמין יהא רשאי לחלט את ערבות הביצוע כולה או חלק ממנה, בגין אי התשלום.

14. הצמדה והתאמה

- 14.1. הצמדה עד לקבלת המערכת (לרבות רכש מערכות נוספות):
- 14.1.1. החל מהמועד האחרון להגשת הצעות למכרז (המועד הקובע לעניין תחילת תקופת ההצמדה) ועד לתשלום התמורה עבור המערכת (המועד הקובע לעניין חישוב ההצמדה) תוצמד הצעת המחיר לרכיב המערכת לאחת מהאפשרויות הבאות על פי החלטת הספק כפי שצוין בטופס הצעת המחיר: דולר / אירו / ללא הצמדה.
- 14.2. הצמדה החל מקבלת המערכת:

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple
Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

14.2.1. ההצמדה תחול לעניין יתר הרכיבים המנויים בטופס הצעת המחיר: מתכלים, עדכון תוכנה, שעות עבודה.

14.2.2. הגדרות בנושא הצמדה

14.2.2.1. הצמדה – הסדר הנערך במסגרת התקשרות, אשר נועד להתאים את ערך הנכס, השירות או המחיר, לשינויים ברמת המחירים, בהסתמך על פרסומי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בנק ישראל או פרסומים רשמיים ובלתי תלויים אחרים, מישראל ומחוץ לישראל. ההצמדה מחושבת על ידי השוואת ערך המדד בתאריך הקובע ביחס לתאריך הבסיס.

14.2.2.2. תאריך קובע – המועד על פיו נקבע המדד הקובע, לצורך תשלום ההצמדה עבור תקופה מוגדרת.

14.2.2.3. תאריך בסיס – המועד שממנו ואילך מחושבת ההצמדה, לאורך כל תקופת ההתקשרות.

14.2.2.4. מדד קובע – ערך המדד בתאריך הקובע, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

14.2.2.5. מדד בסיס – ערך המדד בתאריך הבסיס, בהתאם לסוג ההצמדה (הצמדה למדד בגין או הצמדה למדד ידוע).

14.2.2.6. מדד בגין – המדד הרשמי שפורסם, בגין החודש שבו חל התאריך הקובע.

14.2.2.7. מדד ידוע – המדד האחרון שפורסם באופן רשמי, נכון לתאריך הקובע, גם אם טרם פורסם המדד בגין אותו החודש.

14.2.3. תנאי ההצמדה

14.2.3.1. תאריך הבסיס – המועד האחרון להגשת הצעת המחיר הסופית.

14.2.3.2. התאריך הקובע – תאריך החשבונית.

14.2.3.3. מדד / שער חליפין – מדד המחירים לצרכן.

14.2.3.4. סוג המדד – מדד ידוע.

14.2.3.5. תדירות ההצמדה – חודשית.

14.2.3.6. חלקיות ההצמדה – 100%.

14.2.4. ביצוע ההצמדה

14.2.4.1. ביצוע ההצמדה יחל מהחשבונית הראשונה להתקשרות.

14.2.4.2. אופן חישוב ההצמדה

14.2.4.2.1. חישוב ההצמדה יבוצע אחת לתקופה, בהתאם לתדירות

ביצוע ההצמדות שנקבעה בהסכם ההתקשרות.

14.2.4.2.2. ההצמדה בפועל תתבצע בהתאם למועד פרסום המדד

הרלוונטי. ככל שהתאריך הקובע אינו יום עדכון המדד,

ביצוע ההצמדה יחל ביום עדכון המדד האחרון, הקודם

לתאריך הקובע.

14.2.4.2.3. סכום ההצמדה שיחושב יתווסף או יופחת לתעריפים שנקבעו בהתקשרות.

15. קיזוז

- 15.1. הספק מסכים ומצהיר בזאת כי המזמין יהא רשאי לקזז מהתמורה שעל המזמין לשלם לו על-פי הסכם זה על נספחיו ומכוח כל הסכם אחר - כל סכום המגיע למזמין מן הספק על-פי הסכם זה או על-פי כל הסכם אחר.
- 15.2. יובהר כי במידה וישוחרר טובין ללא אישור הגורם המוסמך – הספק הזוכה ישפה, באמצעות קיזוז, את המשרד בערך הכספי של הטובין.

16. ערבות ביצוע

- 16.1. ערבות ביצוע עד אספקת הטובין
- 16.1.1. הספק יידרש להפקיד אצל נציג המזמין, תוך 14 ימים מיום ההודעה על הזכייה, ערבות בנקאית לביצוע בהיקף 5% מההזמנה שהוזמנה בפועל (במילים: חמישה אחוז) בנוסח נספח ג'1 (להלן: "ערבות ביצוע").
- 16.1.2. ערבות הביצוע תהיה בתוקף עד אספקת הטובין על ידי הספק לשביעות רצון המז(מין ולא פחות מ 12 חודשים מיום חתימת ההסכם על ידי המזמין.
- 16.2. ערבות ביצוע לתקופת האחריות / תחזוקה
- 16.2.1. הספק רשאי, לאחר אספקת הטובין להחליף את ערבות הביצוע לערבות ביצוע מופחתת לתקופת האחריות / תחזוקה שתעמוד בכל אותם כללים להם נדרשה ערבות הביצוע עד אספקת הטובין.
- 16.2.2. ערבות הביצוע לתקופת האחריות / תחזוקה תהיה בתוקף בכל תקופת החוזה (ותקופות ההארכה של החוזה, באם יהיו) ועוד 60 יום.
- 16.2.3. ערבות הביצוע לתקופת האחריות / תחזוקה תהיה ערבות בנקאית לביצוע בהיקף 5% (במילים: חמישה אחוז) מהיקף עלות התחזוקה השנתית המשוערת (להלן: "ערבות ביצוע לתקופת התחזוקה").
- 16.3. הערבות תהיה ערבות דיגיטאלית בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות אשר פורסם על יד החשב הכללי, ואשר הונפקה על ידי בנק או חברת ביטוח אשר הוסמכו על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטאלית בהתאם לתקן. במקרה כאמור תהיה הערבות בהתאם לנוסח המפורט כנספח ג'1 להסכם, ותנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראת תכ"ם 14.4.1 ערבויות דיגיטליות.
- 16.4. הערבות תהיה מקורית אוטונומית, בלתי מותנית ובלתי חוזרת לטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות בשיעור של 5% מהיקף ההתקשרות המשוער כפי שיקבע על ידי המזמין.
- 16.5. ערבות זו תעמוד בתוקף למשך כל תקופת ההתקשרות ועד 90 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות, לשם הבטחת ביצוע המלא של כל התחייבויותיו של הזוכה לביצוע העבודה על פי חוזה זה.
- 16.6. אם החוזה יוארך בהתאם לתנאי חוזה זה, ימציא הספק, לפחות 30 יום מראש, ערבות חדשה באותם תנאים ויחולו עליה הוראות סעיף זה.

16.7. המשרד רשאי לחלט את סכום הערבות, כולו או מקצתו, על-פי שיקול דעתו, לרבות במקרים הבאים:

- 16.7.1. הספק לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו שעל-פי חוזה זה או על-פי דין.
- 16.7.2. הספק הפסיק את ביצוע העבודה נשוא חוזה זה לפני תום תקופת ההתקשרות או כל תקופת התקשרות נוספת.
- 16.7.3. בתום תקופת ההתקשרות לא העביר הספק את העבודה בצורה מסודרת למשרד או למי מטעמו.
- 16.7.4. תשלום פיצוי או שיפוי בגין נזק שייגרם למשרד על ידי מעשה או מחדל של הספק או מי מטעמו.

16.8. אין בגובה הערבות כדי לשמש הגבלה או תקרה להתחייבויותיו או אחריותו של הספק לפי חוזה זה.

16.9. חילט המשרד את הערבות, כולה או חלקה, בהתקיים הנסיבות המפורטות לעיל, מתחייב הספק להמציא למשרד ערבות חדשה, כמפורט בסעיף 16 לעיל, שתעמוד בתוקף עד תום תקופת ההתקשרות, הכל כמפורט לעיל.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

17. אי קיום יחסי עובד-מעביד

17.1. מוצהר ומוסכם בזאת בין הצדדים כי היחסים בין המזמין לבין הספק הזוכה יהיו יחסים של מזמין שירותים וקבלן עצמאי. לא ישררו יחסי עובד-מעביד בין המזמין לבין הזוכה, עובדיו או מי מטעמו. אין לראות בכל זכות הנמנית ע"פ הסכם זה, למזמין לפקח, להדריך ולהורות לכל אחד מהמועסקים על ידו, אלא אמצעי להבטיח ביצוע הוראות הסכם זה במלואו, ולא תהינה לספק ולכל המועסקים על ידו, כל זכויות של עובד מדינה או עובד המועסק ע"י הממשלה או ע"י המזמין, והם לא יהיו זכאים לכל תשלומים, פיצויים או הטבות אחרות בקשר עם ביצוע הסכם זה או הוראות שניתנות על פיו או בקשר עם ביטול או סיום הסכם זה מכל סיבות שהן.

17.2. למען הסר כל ספק, היה ומסיבה כלשהיא, יקבע ע"י רשות מוסמכת, לרבות ע"י גוף שיפוטי, כי ביחסיו עם המזמין, הספק או עובדיו הינם עובדים של המזמין, יחולו ההוראות כדלקמן:

17.2.1. הספק מתחייב לשפות את המזמין בכל סכום שיאלץ לשלמו לפי פסק-דין של ערכאה מוסמכת, הנובע מתביעות עובד הספק הזוכה או מי מטעמו, או הטוען כי הוא עובדו, נגד המזמין.

17.2.2. הספק הזוכה יהיה זכאי להפרש בין התמורה שקיבל ובין התשלומים החלים עליו ושהוטלו על המזמין וככל שלא שיפה את המדינה כנדרש בסעיף 17.2.1 וזאת לרבות על דרך של התחשבנות רטרואקטיבית ככל שהיא מתחייבת מנסיבות העניין.

17.3. המזמין, על פי החלטתו הבלעדית ובלא כל תנאי, יהיה רשאי לקזז מכל סכום שיגיע לספק, אם וככל שיגיע, את סכומי החזר ו/או השיפוי המגיעים לו.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

18. מניעת ניגוד עניינים

- 18.1. הספק הזוכה אינו מנוע מלעסוק במקצועו מחוץ למתן שירותיו לפי חוזה זה, ובלבד שלא יהא בכך בכדי לפגוע במתן השירות למזמין לפי חוזה זה, ושלא יעשה דבר שיש בו משום ניגוד אינטרסים עם פעולתו לפי חוזה זה.
- 18.2. הספק לא יימצא בניגוד עניינים ו/או לא יימצא בחשש לניגוד עניינים מטעם אחר במסגרת אספקת השירותים נשוא מכרז זה. למען הסר ספק, על הספק לדווח בכל מקרה על חשש לניגוד עניינים במסגרת אספקת השירותים נשוא המכרז. ההחלטה הסופית בשאלה האם קיים ניגוד עניינים מסורה בידי המשרד בלבד.
- 18.3. הספק מצהיר כי החל ממועד חתימת הסכם זה לא יפעל בכל דרך שיש בה בכדי להוות כל ניגוד עניינים בינו או בין התחייבויותיו ע"פ הסכם זה ובין קשריו העסקיים, המקצועיים או האישיים, בין בשכר או תמורת טובות הנאה כלשהם ובין אם לאו, לרבות כל עסקה או התחייבות שיש בה ניגוד עניינים, ואין קשר כלשהו בינו לבין כל גורם אחר הנוגע לתחומים שבהם עוסקים השירותים, זולת במסגרת מתן השירותים ולצורך ביצוע הסכם זה (להלן: "ניגוד עניינים"). "ניגוד עניינים" משמעו אף חשש לניגוד עניינים כאמור.
- 18.4. הספק מתחייב להביא לידיעת המזמין כל התקשרות או פעולה שקיים חשש שתעלה בקנה אחד עם ניגוד עניינים למתן השירותים למזמין לפי חוזה זה מיד עם היוודע על האפשרות לכך.
- 18.5. הספק מתחייב להימנע מכל פעולה שיש בה חשש לעניין אישי בה, או שיש חשש כי תגרום לו להימצא במצב של ניגוד עניינים בכל הקשור למתן השירותים נשוא חוזה זה.
- 18.6. הספק מתחייב לפנות לאחראי המנהל או מי מטעמו בכל מקרה של ספק בקשר להוראות סעיף זה ולפעול בהתאם להחלטתו.

סעיף זה הינו תנאי יסודי בהסכם

19. שמירת סודיות

- 19.1. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר או להודיע או למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל מידע, ידיעה, סוד מסחרי, נתונים, חפץ, מסמך מכל סוג שהוא או כל דבר אחר שלפי טיבם אינם נכסי הכלל (להלן: "מידע סודי") שיגיעו אליו בקשר עם ביצוע השירותים הנדרשים במכרז זה או אגב ביצוע. עבירה על סעיף זה מהווה עבירה על חוק העונשין, התשל"ז-1977 לפי סעיף 118 לחוק. הספק יחתום על הצהרת סודיות כפי שתידרש ע"י המזמין.
- 19.2. הספק מתחייב שלא להשתמש במידע סודי למטרה כלשהי מלבד לביצוע הסכם זה, אלא באישור מראש ובכתב מאת מנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה או מי מטעמו.
- 19.3. המזמין רשאי להורות לספק בדבר הסדרים מיוחדים לעניין שמירת סודיות, לרבות קביעת הסדרי בטחון מיוחדים, הסדרי מידור או נוהלי עבודה מיוחדים והספק מתחייב למלא אחר דרישות המזמין בנדון.

- 19.4. **אי פרסום מידע**: הספק הזוכה מצהיר בזה שידוע לו כי מידע סודי שיימסר לו על ידי המזמין לשם ביצוע התחייבותיו ע"פ מכרז זה, אין לפרסמו. הספק מתחייב להחזיר למזמין בתום השימוש, כל מידע סודי שהגיע לידי, כל מידע, מסמך או נכס שנמסר לו על ידי המזמין וכן לא להשאיר בידי כל מידע כלשהו שנאסף על ידו במסגרת מתן השירותים על פי הסכם זה. ההתחייבות לשמירת הסודיות תחול גם לאחר תום תקופת ההתקשרות בין הצדדים.
- 19.5. **שמירת סוד**: הזוכה מתחייב לשמור בסוד, ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת אחר כל מסמך ו/או ידיעה אשר הגיעו אליו בקשר או בעת ביצוע התחייבותיו ע"פ מכרז זה. תשומת לב הזוכה מופנית לסעיפים 91 ו-118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, שעניינם איסור ועונש על מסירת ידיעות רשמיות ע"י בעל חוזה, לרבות מציע, עם גוף מבוקר כמשמעותו בחוק מבקר המדינה, התשי"ח-1958.

סעיף זה הוא תנאי יסודי בהסכם.

20. ביטוח

א. הספק מתחייב לבצע ולקיים את הביטוחים המפורטים בזה לטובתו ולטובת מדינת ישראל – משרד הבריאות, כשהם כוללים את כל הכיסויים והתנאים הנדרשים להלן וכאשר גבולות האחריות לא יפחתו מהמצוין להלן:

1. ביטוח חבות מעבידים

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי פקודת הנוזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ם -1980 כלפי עובדיו בביטוח חבות מעבידים בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך של 20,000,000 ₪ לעובד, למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם היה ויחשב כמעבידם.
- (4) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, היה ונטען לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלת מקצוע כלשהן כי הם נושאים בחבות מעביד כלשהי כלפי מי מעובדי הספק, קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם שבשירותו.

2. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי

- (1) הספק יבטח את אחריותו החוקית על פי דיני מדינת ישראל בביטוח אחריות כלפי צד שלישי גוף ורכוש (כולל נזקי גרר), בכל תחומי מדינת ישראל והשטחים המוחזקים.
- (2) גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.
- (3) בפוליסה ייכלל סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- (4) הביטוח יורחב לכסות את חבותו של המבוטח כלפי צד שלישי בגין פעילות של קבלנים, קבלני משנה ועובדיהם.
- (5) כל סייג/ חריג לגבי רכוש שאינו בבעלותו של הספק, אולם נמצא בשליטתו בחזקתו ובפיקוחו - יבוטל
- (6) כל סייג/חריג לגבי רכוש והמתייחס לרכוש מדינת ישראל שהספק או כל איש שבשירותו פועלים או פעלו בו- יבוטל.

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

(7) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, ככל שייחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

3. ביטוח חבות המוצר - PRODUCTS LIABILITY

(1) הספק יבטח את חבותו בביטוח חבות מוצר בגין אספקה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות, על כל מרכיביה וחלקיה, כולל: שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות.

הביטוח יכלול כיסוי גם לחבותו של היצרן* בגין פעילותו לרבות כיסוי לחבות הספק בגין נזקים הנובעים מהרכבה, חיבור, והתקנה של חלקי חילוף.

* כחלופה לכיסוי חבות היצרן בביטוח חבות המוצר של הספק, רשאי הספק להציג אישור ביטוח נפרד מטעם היצרן בגין ביטוח חבות המוצר שהוא עורך הכולל הבהרות לפיהן (א) שם המבוטח בפוליסה כולל גם את מדינת ישראל – משרד הבריאות, (ניתן בכפוף להרחב שיפוי שלהלן), (ב) סעיף "אחריות צולבת" (ג) סעיף ויתור על זכות התחלוף/ שיבוב כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות, ועובדיהם (ובלבד שהויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון) (ד) דין שיפוט וגבולות טריטוריאליים – כולל מדינת ישראל.

(2) הכיסוי בפוליסה יהיה על פי דין לרבות על פי פקודת הנזיקין – נוסח חדש וכן על פי חוק האחריות למוצרים פגומים-1980.

(3) גבול האחריות בגין נזק לגוף ולרכוש לא יפחת מסך של 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

(4) הפוליסה תכלול את ההרחבות הבאות:

- סעיף אחריות צולבת - CROSS LIABILITY.
- תקופת גילוי של 6 חודשים.

(1) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, לגבי אחריותם בגין נזק עקב פגם במוצרים אשר סופקו, הותקנו, שוקו, ותוחזקו על ידי הספק וכל הפועלים מטעמו.

4. ביטוח אחריות מקצועית

(1) הספק יבטח את אחריותו המקצועית בביטוח אחריות מקצועית.

(2) הפוליסה תכסה נזק מהפרת חובה מקצועית של הספק, עובדיו ובגין כל הפועלים מטעמו ואשר אירע כתוצאה ממעשה, רשלנות, לרבות מחדל, טעות או השמטה, מצג בלתי נכון, הצהרה רשלנית שנעשו בתום לב, בקשר לאספקה ותחזוקה של מערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות על כל מרכיביה וחלקיה, כולל, שירות, אחזקה, תיקונים, טיפולים, תיקון תקלות, בהתאם למכרז וחוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות.

(3) גבול האחריות לא יפחת מסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

(4) הכיסוי על פי הפוליסה יורחב לכלול את ההרחבות הבאות:

א. מרמה ואי יושר של עובדים.

ב. אחריות צולבת, אולם הכיסוי לא יחול על תביעות הספק כנגד מדינת ישראל – משרד הבריאות.

ג. אובדן מסמכים, לרבות אובדן השימוש ו/ או העיכוב עקב מקרה ביטוח.

ד. תקופת גילוי של 6 חודשים.

(5) הביטוח יורחב לשפות את מדינת ישראל – משרד הבריאות, ככל שיחשבו אחראים למעשי ו/או מחדלי הספק והפועלים מטעמו.

5. ביטוח רכוש

(1) הספק יבטח את הרכוש המובא על ידו ומטעמו למשרד הבריאות במסגרת השירותים נשוא חוזה זה (לרבות כלי עבודה, הציוד, המערכות המובאות על ידו ומטעמו עד להעברת הבעלות בהן), כולל רכוש החלופי בבעלות הספק שיוצב באופן זמני במשרד הבריאות (כלל ויידרש במסגרת השירותים נשוא החוזה) בביטוח מסוג אש מורחב או מסוג כל הסיכונים ציוד אלקטרוני בהתאם לאופי הציוד על בסיס ערך כינון, כולל כנגד סיכונים רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה ושוד.

כחלופה לעריכת הביטוח, וככל ולא נערך הביטוח האמור או נערך בחלקו הספק פוטר מאחריות את מדינת ישראל – משרד הבריאות. ועובדיהם מנזק ו/ או אבדן אשר ייגרמו לרכוש כאמור ומתחייב שלא לתבוע בגין נזקים אלו את מדינת ישראל – משרד הבריאות ועובדיהם. הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

6. כללי

בכל פוליסות הביטוח הנ"ל יכללו התנאים הבאים:

(1) לשם המבוטח יתווספו כמבוטחים נוספים: מדינת ישראל – משרד הבריאות, בכפוף להרחבי השיפוי לעיל.

(2) בכל מקרה של שינוי לרעה או ביטול הביטוח ע"י אחד הצדדים לא יהיה להם כל תוקף אלא, אם ניתנה על כך הודעה מוקדמת של 60 יום במכתב לחשב משרד הבריאות.

(3) המבטח מוותר על כל זכות תחלוף/ שיבוב, תביעה, השתתפות או חזרה כלפי מדינת ישראל – משרד הבריאות ועובדיהם, ובלבד שהוויתור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

מכרז פומבי 80/2023 לרכישה, אספקה ותחזוקה למערכת LC/MS/MS מסוג Triple Quadropole לבדיקת PFAS עבור משרד הבריאות

- (4) הספק אחראי בלעדית כלפי המבטח לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי הפוליסות.
- (5) ההשתתפויות העצמיות הנקובות בכל פוליסה ופוליסה תחולנה בלעדית על הספק.
- (6) כל סעיף בפוליסות הביטוח המפקיע או מקטין בדרך כלשהי את אחריות המבטח כאשר קיים ביטוח אחר, לא יופעל כלפי מדינת ישראל והביטוח הינו בחזקת ביטוח ראשוני המזכה במלוא הזכויות על פי הביטוח.
- (7) תנאי הכיסוי של הפוליסות הנ"ל, למעט ביטוח אחריות מקצועית, לא יפתחו מהמקובל על פי תנאי פוליסות נוסח "ביט" או נוסח המקביל להם אצל אותו המבטח, בכפוף להרחבת הכיסויים כמפורט לעיל.
- (8) חריג כוונה ו/או רשלנות רבתי יבוטל ככל שקיים.
- ב.** הספק מתחייב בכל תקופת ההתקשרות החוזית עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, וכל עוד אחריותו קיימת, להחזיק בתוקף את פוליסות הביטוח. הספק מתחייב כי פוליסות הביטוח תחודשנה מדי תקופת ביטוח, כל עוד החוזה עם מדינת ישראל – משרד הבריאות, בתוקף.
- ג.** אישור בחתימתו של המבטח על קיום הביטוחים, יומצא על ידי הספק למשרד הבריאות, עד למועד חתימת החוזה. הספק מתחייב להציג את האישור חתום בחתימת המבטח אודות חידוש הפוליסות למשרד הבריאות לכל המאוחר שבעה ימים לפני תום תקופת הביטוח. מובהר בזאת כי אישורי הביטוח שיוצגו אינם באים לצמצם ו/או לגרוע מהתחייבויות הספק לערוך את הביטוחים לפי סעיפי הביטוח המפורטים לעיל, ולמען הסר ספק דרישות הביטוח המחייבות הן בהתאם לאמור לעיל. הספק נדרש ללמוד ולעמוד בדרישות אלה ובמידת הצורך להיעזר באנשי ביטוח מטעמו, על מנת לעמוד בדרישות וליישמן בביטוחיו כנדרש.
- ד.** מדינת ישראל – משרד הבריאות, שומרים לעצמם את הזכות לקבל מהספק בכל עת את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן, במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה בפוליסות ו/או על מנת שיוכלו לבחון את עמידת הספק בסעיפים אלו ו/או מכל סיבה אחרת, והספק יעביר את העתקי הפוליסות במלואן או בחלקן כאמור מיד עם קבלת הדרישה. הספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי הוראות הביטוח שלעיל. מוסכם כי הספק יהיה רשאי למחוק מפוליסות הביטוח כאמור מידע עסקי ו/או מסחרי סודי שאינו רלוונטי להתקשרות זו.
- הספק מצהיר ומתחייב כי זכות מדינת ישראל – משרד הבריאות לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל אינן מטילות על מדינת ישראל – משרד הבריאות או על מי מטעמם כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי פוליסות הביטוח/ אישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק לפי החוזה, וזאת בין אם נדרשו התאמות ובין אם לאו, בין אם נבדקו ובין אם לאו.
- ה.** למען הסר ספק מוסכם בזה כי הביטוחים הנדרשים בסעיפי ביטוח אלו, גבולות האחריות ותנאי הכיסוי הם בבחינת דרישה מינימלית המוטלת על הספק, ואין בהם משום אישור מדינת ישראל או מי מטעמה להיקף וגודל הסיכון לביטוח ועליו לבחון את חשיפתו ולקבוע את הביטוחים הנחוצים לרבות היקף הכיסויים, גבולות האחריות ותקופת הביטוח בהתאם לכך.
- ו.** אין בכל האמור בסעיפי הביטוח כדי לפטור את הספק מכל חובה החלה עליו על פי דין ועל פי החוזה ואין לפרש את האמור כוויתור של מדינת ישראל – משרד הבריאות, על כל זכות או סעד המוקנים להם על פי כל דין ועל פי חוזה זה.

ז. אי עמידה בתנאי סעיפי ביטוח אלו מהווה הפרה יסודית של החוזה.

21. העדר זכות ייצוג

- 21.1. מוסכם ומוצהר בזאת בין הצדדים כי הספק איננו סוכן, שלוח או נציג של המזמין ואינו רשאי או מוסמך לייצג או לחייב את המזמין בעניין כלשהו, וזאת בהתחשב במהות השירותים נשוא הסכם זה.
- 21.2. הספק מתחייב שלא להציג עצמו כרשאי לעשות כן ויישא באחריות הבלעדית לכל נזק למזמין או לצד שלישי, הנובע ממצג בניגוד לאמור בסעיף זה. ייצוג המזמין לכל מטרה שהיא טעון הסמכה מפורשת לכך על ידי המזמין, מראש ובכתב.

22. הרחבה וצמצום היקף ההתקשרות

- 22.1. היקף השירותים הנדרשים כמפורט במסמכי מכרז זה, מעודכנים למועד כתיבתו.
- 22.2. המזמין רשאי לשנות את הדרישות על פי צרכיו והספק מתחייב לעמוד בדרישות אלו. התשלום יעשה לפי ביצוע בפועל ובאישור נציג המזמין.
- 22.2.1. המזמין רשאי להרחיב או לצמצם את היקף התקציב לפרויקט או היקף השירותים בגבולות של עד 30% מההיקף המתוכנן, והספק יתחייב לספק שירותים אלו.
- 22.2.2. בכל מקרה, התמורה לספק בגין הרחבת השירותים תהא תמורה זהה לתעריף הקבוע והמוגדר בהצעת המחיר של הספק.
- 22.2.3. המזמין שומר לעצמו את הזכות לרכוש 2 מערכות נוספות עבור המעבדה ומעבדות אחרות, בהתאם להצעת המחיר של המציע ובהתאם לכללי ההצמדה שבסעיף 14 להסכם ההתקשרות הכל על פי המפורט במסמכי המכרז.

23. אמת שירותים ופיצויים מוסכמים

- 23.1. במקרה בו לא מילא הספק את התחייבויותיו כולן או חלקן לשביעות רצונו של המזמין, רשאי המשרד מבלי לגרוע מכל סמכות אחרת הקיימת לו בין אם לפי חוק ובין אם לפי הסכם זה לבצע, את אחת הפעולות הבאות או את חלקן או את כולן יחד:
- 23.1.1. לבצע במקום הספק את השירות בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו, ולקזז את ההוצאות שנגרמו לו בשל כך מהתשלומים המגיעים ספק לפי הסכם זה.
- 23.1.2. לבטל את ההסכם בהודעה בכתב.
- 23.2. בכל מקרה של חריגה מרמת השירות, מבלי לגרוע מכל סעד אחר, המזמין יהיה רשאי לחייב את הספק בפיצויים מוסכמים כמפורט להלן:

ההפרה	פיצוי מוסכם
אי עמידת הספק בזמני האספקה של המערכת על פי המפורט במכרז	1,000 ₪ לא כולל מע"מ לכל יום עבודה בו לא סופקה המערכת מעבר ל 120 יום. לאחר 150 יום הפרה יסודית.
תקלות חוזרות ונשנות במערכת	כל תקלה החוזרת 3 פעמים במהלך רבעון – 1,000 ₪ החל מהתקלה הרביעית. 6 תקלות חוזרות ברבעון הפרה יסודית.
השבתת מערכת - במקרה של תקלות חוזרות המשביתות את המערכת בפעם השלישית בתוך 3 חודשים רצופים	החלפת המערכת התקולה במערכת חדשה שוות ערך לפחות למערכת התקולה. במקרה שגם המערכת החליפית תייצר תקלות באותו היקף של המערכת המוחלפת – הפרה יסודית.
אי מתן שירותי אחריות כמפורט במכרז	5,000 ₪ לכל מקרה החל מהמקרה החמישי – הפרה יסודית
שימוש בעובדים שאינם מוסמכים.	5,000 ₪ לכל הפרה והחל מההפרה השלישית הפרה יסודית
התחייבות הספק לאנשי צוות בהתאם לרכיב 4 לרכיבי האיכות	אי עמידה בהיקף כוח האדם כפי שהתחייב עליו הספק – 2,500 ₪ לכל חריגה. החל מההפרה השלישית – הפרה יסודית

23.2.1. מובהר כי חל איסור חמור על הספק להשית על עובדיו כל קנס שיוטל עליו בין באופן מלא או חלקי ובין באופן ישיר או עקיף. השתת הקנס כאמור תחשב כהפרה יסודית של ההתקשרות בין הספק לבין המזמין ותהווה עילה לביטול ההתקשרות.

23.2.2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הזוכה מתחייב להחזיר למשרד את כל ההוצאות הישירות והעקיפות שהיו לו בגין אי מילוי הוראות הסכם זה על נספחיו על-ידי הספק, ולשפות את המשרד בגין נזקים שנגרמו או שייגרמו עקב ביטול ההסכם.

23.2.3. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכותו של המשרד לדרוש ביצוע של הסכם זה על נספחיו ואין בכך כדי לגרוע מכל זכות או סמכות אחרת המוקנית למשרד לכל סעד על-פי כל דין או הסכם.

23.3. מבלי לגרוע מהוראות סעיף 23.1, הפר הספק הפרה יסודית כמשמעותה בהסכם זה או כהגדרתה בחוק החוזים (תרופות) תשל"א - 1970 יהיה רשאי המשרד לבטל את ההסכם בתוך 14 יום; הפר הספק תנאי אחר מתנאי חוזה זה, ולגבי הפרה זו ניתנה לספק ארכה לקיומו והתנאי לא קיום תוך זמן סביר לאחר מתן הארכה, המזמין יהיה רשאי לבטל חוזה זה או לעמוד על קיום החוזה עם הספק ו/או לבצע בעצמו ו/או באמצעות אחרים כל דבר אשר לפי חוזה זה אמור היה להיעשות ע"י הספק, וזאת על חשבון הספק ובנוסף לזכויות המזמין על פי כל דין ועל פי ההוראות האחרות בחוזה זה, לרבות הזכות לדרוש תשלום פיצויים מוסכמים מראש בסך של 10,000 ש"ח.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יודגש כי הפרת הוראות חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 על ידי הספק ו/או מי מטעמו לגבי עובד המועסק על ידם לשם ביצוע חוזה זה, מהווה הפרת חוזה.

24. קבלני משנה

24.1. הספק יהיה רשאי, בכפוף לקבלת אישור המזמין מראש, להפעיל קבלני משנה לצורך מתן השירותים כמפורט בסעיף זה בלבד. הספק יהיה אחראי באופן ישיר ובלעדי על פעילותם ואספקת השירותים על ידם.

24.2. הספק יהיה **האחראי הבלעדי** כלפי המשרד על ביצוע כלל השירותים נשוא המכרז.

24.3. הספק יהיה רשאי לבצע את התחייבויותיו על פי מכרז זה באמצעות קבלני משנה רק בכפוף לתנאים המצטברים הבאים:

24.3.1. כל הוראות ההסכם לרבות ההוראות הנוגעות לסודיות, מקצועיות, לעמידה בלוחות זמנים ודרישות הביטוח יחולו בשינויים המחייבים גם לגבי התחייבויות המבוצעות באמצעות קבלן משנה. הספק מצהיר בזאת כי אין באישור המזמין להעסקת ספקי משנה, אם וככל שיינתן, כדי למעט מאחריותו. מוסכם בזה כי התשלומים הנובעים מהסכם זה ישולמו על ידי המזמין לידי הספק ולו בלבד.

24.3.2. הספק יהיה אחראי אחריות כוללת ובלעדית כלפי המשרד בקשר עם ביצוע ההסכם. אם וככל שהתחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה ו/או רכיבים שלהם יבוצעו ו/או יסופקו בפועל על ידי קבלני משנה מטעמו. הספק יהווה האחראי על ביצועם ו/או אספקתם ולא יפנה את המשרד בכל דבר ועניין לקבלני המשנה. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הספק יהיה אחראי לכך שקבלני המשנה יהיו כפופים להתחייבויות הספק על פי ההסכם, שהוראות ההסכם יחולו עליהם בשינויים המחויבים, וכי הם ימלאו את חיוביהם בהתאם להוראות ההסכם.

24.4. המזמין יהיה רשאי להורות לספק, וזאת מבלי לנמק החלטתו, לחדול מלהעסיק קבלן משנה כלשהוא במתן השירותים והספק מתחייב להרחיק כל אדם כאמור ממתן השירותים מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין ולא לשוב ולהעסיקו במתן השירותים למזמין בין במישרין ובין בעקיפין.

24.5. הרחקת קבלן המשנה או העובד כאמור לעיל, לא תפגע בביצוע הסכם זה והספק יציב לאלתר קבלן משנה או עובד חליפי לביצוע העבודה.

25. המחאת זכויות

25.1. הזוכה לא יהא רשאי להמחות (להסב) את זכויותיו והתחייבויותיו על פי מכרז זה או חלק מהן לאחר, אלא אם כן נתקבלה הסכמה מראש ובכתב של המזמין לכך.

26. שינוי בתנאי ההסכם

26.1. כל שינוי בתנאיו של ההסכם ו/או נספחיו יעשה בהסכמת המזמין מראש ובכתב. ויתור בדרך של התנהגות לא ייחשב כויתור על זכות הנובעת מהסכם זה.

26.2. לא אכף מי מהצדדים או אכף באיחור, זכות כל שהיא מהזכויות המוקנות לו על פי חוזה זה או מכוח הדין, במקרה מסוים או בסדרת מקרים, לא יראו בכך ויתור על זכות אמורה או על זכויות אחרות כל שהן.

27. התנהלות הולמת של ספק ממשלתי

27.1. הספק מתחייב להתנהלות הולמת, ובכלל זה להימנע מהתנהגות גזענית או מבזה בעת מתן השירותים.

27.2. התנהלות מבזה של נותן השירותים בעת מתן השירותים, כלפי אדם בשל גזעו, מוצאו, דתו, מקום מגוריו, גילו, מינו, נטייתו המינית או מוגבלות, תהווה עילה לשימוע ובמקרים חמורים תהווה עילה לביטול ההסכם.

28. משלוח הודעות

28.1. כל ההודעות לפי הסכם זה תשלחנה בדואר רשום, ובהשלחן כך, תחשבנה שהגיעו לייעודן תוך 72 שעות מעת המשלוח כאות, אלא אם הוכח, כי לא הגיעו לייעודן.

28.2. הודעה שנשלחה בפקסימיליה תחשב שהגיעה לייעודה ביום העבודה הראשון שלמחרת משלוחה.

28.3. כתובת הצדדים למסירת הודעות לעניין ההסכם:
המזמין – ממשלת ישראל בשם מדינת ישראל: משרד הבריאות, רחוב ירמיהו 39, ירושלים.

הזוכה: _____

28.4. בכל מקרה של שינוי בעלות או כתובת, על הזוכה להודיע על כך בכתב ללא דיחוי למנהל אגף רכש נכסים ולוגיסטיקה.

29. סמכות השיפוט

29.1. הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה בהסכם זה תהא אך ורק לבית המשפט המוסמך בירושלים.

29.2. חתימת הספק על הסכם זה, מהווה הסכמה לאמור.

30. שונות

30.1. הסכם זה ממצה את כל המוסכם בין הצדדים ועם חתימתו לא תהיה עוד כל נפקות לכל משא ומתן, הצהרה, מצג, התחייבות ו/או הסכמה, זיכרון דברים, טיוטת הסכם וכיו"ב, אשר היו, אם היו, בין בכתב ובין בעל פה, בין במפורש ובין במשתמע, בין הצדדים עובר לחתימת הסכם זה.

30.2. הספק מצהיר כי נכון למועד ההתקשרות בהסכם זה, אין הוא יודע על מניעה חוקית כלשהי שיש בה כדי להפריע לביצוע השירותים על פי הסכם זה וכי אין הוא קשור ו/או מעורב, באופן ישיר או עקיף, בכל עניין אחר שיש בו חשש לניגוד אינטרסים ביחס להתחייבויותיו על פי הסכם זה. כמו כן, מתחייב הספק שלא להתקשר בתקופת הסכם זה בעניינים שיש בהם משום ניגוד עניינים כאמור. במקרה בו יש ספק בדבר קיומו של ניגוד אינטרסים כנ"ל, יבקש הספק את הסכמת המשרד, מראש ובכתב להתקשרות.

30.3. הספק מתחייב לפעול בהתאם להוראות כל דין ורשות מוסמכת בקשר לשירותים ו/או ביצוע ההסכם וכל הנובע והכרוך בהם.

הספק הזוכה

המזמין

תאריך

נספח ג'1 נוסח ערבות ביצוע

תדפיס ערבות דיגיטאלית (אין למלא ידנית, למילוי על ידי מערכת)

מסמך זה הוא תדפיס של ערבות דיגיטאלית ונועד לצרכי המחשה בלבד
תדפיס זה הופק ע"י המערכת של & שם מנפיק הערבות/מקבל הערבות לפי העניין & ביום
DD/MM/YYYY ב- HH:MM:SS על סמך קובץ ערבות דיגיטאלית.

נתוני הערבות

קוד הערבות הדיגיטאלית: XXXX-YYYN-NNNN-NNNN-NNCC

מנפיק הערבות:

_____ מס' סניף: _____

_____ טלפון מנפיק הערבות: _____ פקס' מנפיק הערבות: _____

_____ כתובת מנפיק הערבות: _____

_____ רחוב ומספר: _____ ישוב: _____ מיקוד _____

_____ שם מורשה החתימה 1: _____

_____ שם מורשה החתימה 2: _____

מקבל הערבות:

הנערבים (להלן ביחד ו/או לחוד: "הנערב"):

מזהה נערב _____ שם הנערב _____

נושא הערבות:

(שם המכרז / נושא ההתקשרות)

סכומים ותאריכים

_____ סכום הערבות _____ שקלים חדשים.

_____ הצמדה: _____ תאריך בסיס להצמדה: _____

_____ תאריך הנפקת הערבות: _____ (מילוי על ידי המנפיק) _____ תאריך סיום תוקף הערבות: _____

ניסוח ההתחייבות

מנפיק הערבות, ערב בזה כלפי מקבל הערבות, בעבור הנערב, לסילוק כל סכום אשר מקבל הערבות ידרוש מאת מנפיק הערבות, בקשר עם נושא הערבות, ואשר לא יעלה על סכום גובה הערבות. מנפיק הערבות מתחייב בזאת לשלם למקבל הערבות את הסכום האמור בתוך מספר הימים לחילוט הקבועים בערבות וזאת מתאריך דרישת מקבל הערבות ומבלי שמקבל הערבות יהיה חייב לנמק את דרישתו או לדרוש תחילה את סילוק הסכום מאת הנערב.

במקרה של דרישה כאמור מנפיק הערבות לא יטען כלפי מקבל הערבות טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לו או לנערב, ולא יתנה את התשלום בתנאי כלשהו או יעכבו מסיבה כלשהי ובכלל זה בסילוק הסכום האמור מאת הנערב.

ערבות זו אינה ניתנה להעברה או להסבה.

ערבות זו ניתנת למימוש לשיעורין, באופן שחילוטה החלקי לא יגרע מתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות שלא חולט, ובלבד שסך כל התשלומים על פי ערבות זו לא יעלה על סכום הערבות.

על ערבות זו יחולו הוראות הדין הישראלי בלבד.

הכללים לניהול כתב ערבות זה יהיו בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטאליות כפי שפורסם באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי, כנוסחו במועד הנפקת הערבות, ובכלל זה בהתאם לכללים המפורטים להלן:

- ניהול ערבות זו יעשה באופן דיגיטלי, על ידי שליחת דרישות ובקשות בין מערכות מקבל הערבות ומערכות מנפיק הערבות, בהתאם לכללים המפורטים בתקן הערבויות הדיגיטליות.
- התאריכים בערבות מתייחסים לימים קלנדריים, המסתיימים בשעה 23:59, וזאת למעט מניין הימים לתשלום בגין חילוט ערבות על ידי מנפיק הערבות. מניין הימים לתשלום בגין חילוט הערבות, יחל ביום העסקים הבנקאי בו התקבלה הדרישה לחילוט ממקבל הערבות. במקרה שבו הדרישה התקבלה שלא במהלך יום עסקים בנקאי, מניין הימים לביצוע החילוט יחל ביום העסקים הבנקאי העוקב.
- לאחר שתאריך סיום תוקף הערבות חלף, תוקפה של הערבות פוקע ללא צורך בביצוע פעולה נוספת מטעם הנערב, מקבל הערבות או מנפיק הערבות.

מספר ימים לחילוט 15

אסמכתאות (למילוי על ידי המערכת הטכנולוגית, לא על ידי המשרד)

אסמכתא פנימית של מנפיק הערבות:

אסמכתאות פנימיות 1 של מקבל הערבות:

אסמכתאות פנימיות 2 של מקבל הערבות:

אסמכתאות פנימיות 3 של מקבל הערבות:

אסמכתאות פנימיות 4 של מקבל הערבות:

נספח ג'2 קישור להוראת חשכ"ל 7.7.1.1 – פורטל ספקים

נספח ג'2 קישור להוראת חשכ"ל 7.7.1.1 – פורטל ספקים

<https://www.mof.gov.il/takam/pages/horaot.aspx?k=7.7.1.1>