

22213



משרד  
הבריאות  
כמיים בריאות יותר

חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר  
אגף הרוקחות | המכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה  
The Institute for Standardization and Control of Pharmaceuticals

22/09/2024

שלום רב,

הנדון: חוזה שרות לטיפול ותחזוקה של מכשירי HPLC ושל רשת Empower לשנת 2025

בסוף דצמבר 2024 יסתיים חוזה השרות לטיפול ותחזוקה במכשירי HPLC וכן חוזה השירות לתחזוקת רשת Empower (התוכנה שמפעילה את המכשירים), ע"י חברת Waters. חברת Waters היא גם יצרנית המכשירים.

במעבדה 17 מכשירים המשמשים לביצוע בדיקת תכשירים רפואיים. עיקר העבודה במעבדה מבוצעת תוך שימוש במכשירים אלו.

ברצוננו להמשיך בהתקשרות עם חברת Waters לשנת 2025 שכן היא החברה היחידה שיכולה לספק את שרות התחזוקה על פי דרישות המעבדה והינה בעלת בלעדיות לטיפול ותחזוקה של רשת Empower.

המעבדה נדרשת לעמוד בתקנים בינלאומיים הן מבחינת המכשור והן מבחינת התוכנה שמפעילה אותם מכורח היותה חברה ב- OMCL (רשת המעבדות הלאומיות של אירופה), לעבוד על פי נהליה, תקן ISO 17025, נהלי אבטחת איכות של המכון ופרוטוקולי יצרן. הנהלים דורשים תיקוף שנתי של כל המערכות. כחלק מדרישות אלה, המערכות צריכות לעמוד בדרישות הבטחת מידע, שמירה על שלמות הנתונים וגיבוי אוטומטי של המידע. לשם כך הקימה חברת Waters, שהיא הספק הבלעדי של תוכנת ורשת Empower, בשיתוף אגף המחשוב של משרד הבריאות את רשת Empower.

המכשור והרשת דורשים תחזוקה שוטפת ועדכונים על מנת לעמוד בדרישות ונהלים שאוזכרו לעיל. על מנת לאפשר זאת חוזה שרות הינו הכרחי. במסגרת החוזה חברת Waters מספקת תיקופים, תיקונים ומטפלת בתקלות שקורות ברשת ובמכשור באופן מידי על מנת להימנע ממצב בו מושבתת העבודה הרציפה של המעבדה.

על פי פרוטוקול ועדת פטור משרדית מתאריך 26/12/2023, ניתן אישור ספק יחיד לחברת Waters עד 31/12/2024.

מצורפת הצעת מחיר לחוזה שירות כולל (מכשור ורשת) לשנת 2025, סכום ההתקשרות 759.143,83 ₪ כולל מע"מ. יש לציין כי חברת Waters הינה חברה גלובלית והמחיר הוא צמוד דולר.

על מנת לאפשר רציפות בתחזוקת המכשור והרשת נדרש לאשר את ההזמנה עד ל-31/12/2024, כך שההסכם יחול מתחילת 2025, ללא פערים בשירות.

Institute for Standardization And Control of Pharmaceuticals  
Pharmaceutical Administration  
Ministry of Health  
Elihav St. Givat-Shahul, Jerusalem  
410 Jerusalem 9134302

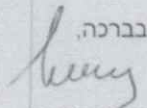
המכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה  
אגף הרוקחות  
חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר  
משרד הבריאות  
כתובת: רחוב יעקב אליאב 9, גבעת-שאול, ירושלים



משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר  
אגף הרוקחות | המכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה  
The Institute for Standardization and Control of Pharmaceuticals

ללא מס' אישור הזמנה עד סוף שנת 2024, מתאריך 1/1/2025, חברת Waters לא תספק לנו שירות  
למכשור: לא תיקונים, לא תחזוקה, לא תיקופים ולא טיפול ותחזוקה של הרשת Empower. הדבר ישבית  
לגמרי את עבודת המעבדה ויכול לפגוע במעמד המעבדה ברשת ה-OMCL  
לאור האמור לעיל אני מבקשת את אישורכם הדחוף לחוזה שרות לשנת 2025 והמשך התקשרות עם חברת  
Waters.

בברכה,  


ד"ר מרינה זמסר

מנהלת המעבדה הכימית

Institute for Standardization And Control of Pharmaceuticals  
Pharmaceutical Administration  
Ministry of Health  
Elihav St. Givat-Shahul, Jerusalem  
410 Jerusalem 9134302

המכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה  
אגף הרוקחות  
חטיבת טכנולוגיות רפואיות, מידע ומחקר  
משרד הבריאות  
כתובת: רחוב יעקב אליאב 9, גבעת-שאול, ירושלים



22/09/2024

**הנדון: חוזה שרות לתיקוף, טיפול ותחזוקה של מכשירי HPLC ושל רשת Empower**  
**דרישות חומרה ותוכנה - חוות דעת מקצועית**

במעבדות המכון מספר רב של מכשירי HPLC מסוגים שונים של חברת Waters עם גלאים שונים המשמשים לבדיקת תכשירים רפואיים לשוק הישראלי.

בשנים האחרונות רכש המכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה הסכם שרות לצורך תחזוקה שוטפת, מתן טיפולים ותיקופים למכשירי HPLC שבמכון, הכרחי לפעילות השוטפת ועל מנת להימנע ממצב בו מושבתת העבודה הרציפה של המעבדה. בנוסף, הוקמה רשת Empower ע"י חברת Waters בשיתוף אגף המחשוב של משרד הבריאות אליה מחוברות כל המערכות.

על פי דרישת ה-OMCL (מעבדות האיחוד האירופאי), שמעבדת המכון חברה בה, נהלי אבטחת איכות, ופרוטוקול יצרן, בנוסף לשמירה על תקינות המכשירים, אנחנו מחויבים לבצע תיקופים שנתיים על מנת לשמור על מהמנות ואיכות התוצאות.

דרישות המעבדה בתחום החומרה והתוכנה לחוזה שירות למערכות HPLC:

**1) אוטומטיזציה מלאה של תהליך התיקוף – תוכנה וחומרה**

- א) אוטומטיזציה מלאה של תהליך התיקוף של החומרה והתוכנה ללא העתקה ידנית של הנתונים, ומניעת אפשרות לשינוי שרירותי, מכוון או שלא במכוון.
- ב) עדכון פרוטוקולי התיקוף בהתאם לשינויים בנהלי ה-OMCL ו-ISO17025 ולדרישות הפרמקופיאליות.
- ג) תיעוד תהליך התיקוף.

**2) תמיכה אפליקטיבית**

- א) תמיכה אפליקטיבית על ידי מומחים בתחום הכרומטוגרפיה בפיתוח והתאמת שיטות על מומחים אלה להיות בעלי ניסיון בפתרון בעיות בתחום בו עוסקת המעבדה ובמעבר שיטות יצרן למעבדה (Technology transfer).
- ב) זמינות פרונטלית לשם הדגמה במעבדות המכון.
- ג) הדרכות תקופתיות בנושא כרומטוגרפיה נוזלית בכלל ובפיתוח שיטות חדשות בפרט.



3) רשת EMPOWER

הוקמה רשת Empower (התוכנה שמפעילה את המכשירים) לגיבוי אוטומטי של המידע, שמירה על שלמות הנתונים והבטחת מידע. נדרשת כתובת אחת לטיפול בכל התקלות: חומרה, תוכנה, מידע ורשת.

4) דרישות תחזוקת המערכת וטיפול מונע:

- א) הגעה למעבדה תוך 24 שעות מפתחת קריאה.
- ב) בעת תקלה באחד מרכיבי המערכת, יוחלף הרכיב מקורי בלבד. מערכות ה-HPLC של המכון הן מתוצרת חברת WATERS ולכן הדרישה היא להחלפה ברכיבים מקוריים של WATERS בלבד.
- ג) ביצוע טיפול מונע (Performance Maintenance) לפני תיקוף והחלפה של חלקים עם בלאי עוד לפני השבתה.
- ד) על מנת להבטיח טיפול מונע ויעיל, דרישתנו היא ל-PM עם קיטים מקוריים בלבד.
- ה) החלפת רכיבים ללא השתתפות נוספת בעלות הרכיב וללא תלות בסיבת התקלה ובמחיר הרכיב.

ו) נוכחות מהנדס נותן השירות באתר וקשר ישיר עם גורמי IT במשרד הבריאות

5) עבודה עם נותני השירות הטובים והמוסמכים ביותר:

- א) הסמכה שנתי של נותני השירות.
- ב) הסמכה צריכה לכלול הסמכה על מערכות WATERS, כולל IQ, OQ, PQ ו-MP (Maintenance Procedures).
- ג) הסמכה צריכה לכלול יכולת מתן הדרכה למשתמשי הקצה כיצד לעמוד ב-GxPs.

חברת Waters היא החברה היחידה שיכולה לספק את שרותי טיפול, תחזוקה ותיקוף על פי דרישות המעבדה והינה בעלת בלעדיות לטיפול ותחזוקה של רשת Empower.

בברכה,

ד"ר מרינה זמסר

מנהלת המעבדה הכימית

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| פרק ראשי: התקשרויות ורכישות | מספר הוראה: 7.8.2     |
| פרק משני: פטור ממכרז        | מספר טופס: ט. 7.8.2.1 |

אל: ועדת המכרזים

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| משרד:         | הבריאות                            |
| יחידה מזמינה: | מכון לביקורת ותקנים של חומרי רפואה |
| תאריך:        | 24/09/2024                         |

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  (29)3 /  (31)3 (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

**תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)**

|  |
|--|
| <p>במעבדות המכון מספר רב של מכשירי HPLC של יצרנית WATERS המשמשים לביצוע בדיקות איכות של תכשירים רפואיים במדינת ישראל לרבות תרופות לשעת חירום. ברשותנו סוגים שונים של מערכות עם סוגים שונים של גלאים. מעל ל-90% מהבדיקות במעבדה מתבצעות בעזרת מכשירים אלו. הפעלת המכשיר וניתוח תוצאות מתבצע באמצעות תוכנת Empower. מעבדות המכון פועלות לפי תקני ISO 17025 ונהלי OMCL (מעבדות האיחוד האירופאית) ונהלי הבטחת איכות. על מנת לשמר את תקינותם של המכשירים הנ"ל, מחוייבת המעבדה לבצע תיקופים שנתיים של המכשירים לצורך שמירת מהימנות ואיכות התוצאות. כמו כן נדרשת תחזוקה שוטפת של המערכות וטיפול בתקלות.</p> |
| <p>תיקוף של כל המערכות (מכשיר ותוכנה) מתבצע מדי שנה ע"י חברת WATERS על פי פרוטוקול יצרן. לחברה פטנט ייחודי בנושא כיול אוטומטי. ללא אפשרות לשינוי שרירותי ע"י מגע יד אדם אשר עונה לכל הדרישות של Data Integrity שהמעבדה חייבת לעמוד בהן.</p>  |
| <p>במכון מופעלת רשת Empower בשיתוף מחלקת המחשוב של משרד הבריאות. תוכנת Empower אחראית להפעלת המכשירים. לחברת WATERS בלעדיות על הפצה ותמיכה בתכנת/רשת Empower. המידע נשמר על גבי שרת WATERS-DB. השרת מגובה ע"י שרתי משרד הבריאות. בנוסף לטיפול, תחזוקה ותיקוף של המערכות (מכשור והתוכנה), גם הרשת Empower, חייבת לעבור תחזוקה שוטפת, טיפולים ועדכונים.</p>  |
| <p>חברת WATERS מספקת לנו תמיכה אפליקטיבית ע"י מומחים בתחום הכרומטוגרפיה. שרות זה חיוני והכרחי.</p>   |
| <p>חברת WATERS מבצעת את השרות מזה שנים לאור העובדה שהיא החברה היחידה שיכולה לתת מענה לכל דרישות המעבדה וכספק בלעדי לרשת Empower ולכן מבקשים המשך התקשרות לשנת 2025.</p>  |

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט, 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

ביצוע עבודה

שירותים

טובין

|                          |   |
|--------------------------|---|
| שם הספק:                 | WATERS (TC) ISRAEL Ltd                      |
| מספר הספק                | מס' ספק 40549931                            |
| (ח.פ.ח/צ.ע.מ/מספר עמותה) | ח.פ. 514683762                              |
| ספק זה הנו:              | X ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ |
| אומדן / שווי ההתקשרות:   | 759.143,83 ש"ח כולל מע"מ                    |
| תקופת ההתקשרות:          | 01/01/2025-31/12/2025                       |

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
 (במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

רק חברת WATERS יכולה לספק את השרותים הנדרשים על פי הדרישות המחייבות את המעבדה שכן חוזה השרות כולל טיפול ותחזוקה של תוכנה/רשת Empower - בלעדיות של חברת WATERS מעבדות המכון הינן חלק מרשת המעבדות האירופאיות OMCL ומחוייבת לעמוד בנהלהם, נהלי ISO-17025 ודרישות פרמקופיאליות שונות.  
 מכיוון שחלק משמעותי מהבדיקות המבוצעות על ידי מעבדות המכון מתבצע תוך שימוש במערכות HPLC על המכשור להיות בכשירות גבוהה ולעבור תיקוף תקופתי על פי הנהלים.

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

**דרישות מנותן השרות:**

1) **התיקוף:** אוטומטיזציה מלאה של תהליך התיקוף-חומרה ותוכנה ללא העתקה ידנית ומניעת אפשרות לשינוי שרירותי במכונן ושלא במכונן. בתהליך התיקוף נוצרת כמות עצומה של Raw Data. בעזרת ה-Raw Data, מתבצעים החישובים אשר באמצעותם נבדקת תקינות המערכות. הקלדה ידנית של כמות עצומה של Raw Data היא מקור לטעויות אנוש שיכולות להשפיע על מהימנות התוצאות הסופיות.  
**לחברת WATERS פטנט ייחודי בנושא תיקוף אוטומטי, ללא אפשרות לשינוי שרירותי ע"י מגע יד אדם:**  
 SQT (System Qualification Tool) אשר עונה לכל הדרישות של Data Integrity שהמעבדה חייבת לעמוד בהן. התיקופים/כיוילים מבוצעים על פי פרוטוקול סגור, מקורי ומוגדר על ידי היצרן ללא כל אפשרות לסטות ממנו.

2) **רשת Empower:** הפעלת המכשירים מתבצעת ע"י מערכת Empower. כל המכשירים מחוברים לרשת זו. המידע נשמר על גבי שרת WATERS-DB. השרת מגובה ע"י שרתי משרד הבריאות. הרשת דורשת עדכונים, טיפול ותחזוקה שוטפת.  
**חברת WATERS היא הספק ונותן השרות הבלעדי על הפצה ותמיכה, טיפול ותחזוקה של תכנת/רשת Empower.**

3) **תמיכה אפליקטיבית:** לאור התפתחות מתמדת בתחום הכרומטוגרפיה, שרות זה חיוני והכרחי למעבדה בפיתוח שיטות חדשות, בהעברת שיטות בדיקה מיצרן התרופות למעבדה (Technology Transfer) וקידום ידע.


**חברת WATERS מספקת תמיכה אפליקטיבית ע"י מומחים. בתחום, תמיכה זו כלולה בחוזה השירות.**

לאור האמור לעיל אני מבקשת המשך התקשרות עם חברת WATERS כספק יחיד לרכישת שירותי תיקוף, טיפול ותחזוקה של מערכות HPLC ורשת Empower.

לאור הנימוקים שמניתי לעיל אנו מבקשים לערוך ההתקשרות בהליך פטור ממכרז.

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

|   |                           |                        |
|---|---------------------------|------------------------|
|  | מנהלת המעבדה הכימית       | ד"ר מרינה זמסר         |
| חתימה   | תפקיד בעל הסמכות המקצועית | שם בעל הסמכות המקצועית |



To whom it may concern

Vienna, 27 March 2024

Re.: **Quotations for Waters HPLC/UPLC and LC-MS Systems**

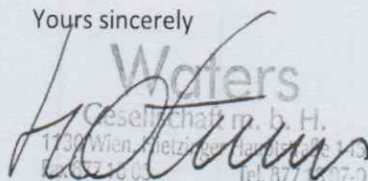
Sirs,

Waters Corporation is a leading manufacturer and supplier of innovative analytical instrument system solutions featuring Liquid Chromatography (LC) and Mass Spectrometry technologies, including instruments, software, consumables and professional services.

Waters (TC) Israel Ltd., located at Hamefalsim 17, Petah Tikva, Israel, is a 100% subsidiary of Waters Corporation and is responsible for the distribution of Waters products and the support of our users in the territory of Israel.

As such, Waters (TC) Israel Ltd. is exclusively authorized to submit bids for Waters HPLC/UPLC and LC-MS systems under invitation to tender. Waters (TC) Israel is further authorized to negotiate and sign any required supply contracts under the respective tender in its own name and on its own behalf and to deliver both the products and the required services in question.

Yours sincerely

  
Waters  
Gesellschaft m. b. H.  
1130 Wien, Hietzinger Hauptstraße 145  
Tel. 877 18 08  
Ing. Herbert Ottner, M.B.A.  
Managing Director

# Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

Ministry of Health  
Eliav 9 St  
JERUSALEM 9546208  
ISRAEL

Release date: 17 September 2024

Waters Global Services

QUOTATION 23807395 valid until 31 December 2024

Dear Customer,

Please find attached our quotation for your Waters Service Plan agreement.

We would ask that you check the document thoroughly and contact your local Service team to discuss any changes required.

Please note that this offer is subject to receiving your Purchase Order prior to the expiry date/contract start date and full acceptance of Waters Terms & Conditions.

Please ensure your correspondence contains the **Quotation Reference Number 23807395** to ensure prompt confirmation that your support is valid.

Waters (TC) Israel Ltd.

Vitaly Kupershtokh

17 Hamefalsim st.  
49514 Petach Tikva  
Israel  
Email: [vitaly\\_kupershtokh@waters.com](mailto:vitaly_kupershtokh@waters.com)

Quotation number : 23807395  
Account number : 811737  
Valid from date : 18 Sep 2024  
Validity end date : 31 Dec 2024

**QUOTATION 23807395**  
Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

**Price in NIS**

For TERMS & CONDITIONS and STATEMENT OF COVERAGE please see attached.

|                            |            |                                |
|----------------------------|------------|--------------------------------|
| <b>Gross Price</b>         | 865.121,36 | <b>Invoicing Terms:</b> Annual |
| Discount at 25,00- %       | 216.280,45 |                                |
| <b>Total inc. Discount</b> | 648.840,91 |                                |
| VAT at 17,00               | 110.302,92 |                                |
| <b>Total inc VAT</b>       | 759.143,83 |                                |

**Notes:**

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

**QUOTATION 23807395**  
 Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

**Price in NIS**

| Item No                 | Reference | System Description | Coverage                              | Unit Price | Qty | Discount in % | Net Price         |
|-------------------------|-----------|--------------------|---------------------------------------|------------|-----|---------------|-------------------|
| 1800                    | 740004185 |                    | Maint: Empower Ent S/W AddOn (5)Renew | 22.723,91  | 1   | 25.00%        | 17.042,93         |
| 1900                    | 740004190 |                    | Maint:Empower S/W Named User(20)Renew | 42.000,31  | 1   | 25.00%        | 31.500,23         |
| <b>Total</b>            |           |                    |                                       |            |     |               | <b>48.543,16</b>  |
| 700                     | 176600010 | 1056045            | 1PM 1QUAL 12M                         | 57.050,74  | 1   | 25.00%        | 42.788,05         |
| 600                     | 176600010 | 1057176            | 1PM 1QUAL 12M                         | 39.701,98  | 1   | 25.00%        | 29.776,48         |
| <b>Total Biology</b>    |           |                    |                                       |            |     |               | <b>72.564,53</b>  |
| 300                     | 176600010 | 1056159            | 1PM 1QUAL 12M                         | 43.853,82  | 1   | 25.00%        | 32.890,36         |
| 100                     | 176600010 | 1056643            | 1PM 1QUAL 12M                         | 43.853,82  | 1   | 25.00%        | 32.890,36         |
| 200                     | 176600010 | 1056753            | 1PM 1QUAL 12M                         | 53.121,32  | 1   | 25.00%        | 39.840,98         |
| 400                     | 176600010 | 1057009            | 1PM 1QUAL 12M                         | 43.853,82  | 1   | 25.00%        | 32.890,36         |
| 500                     | 176600010 | 1057010            | 1PM 1QUAL 12M                         | 61.202,58  | 1   | 25.00%        | 45.901,93         |
| 1000                    | 176600010 | 1057325            | 1PM 1QUAL 12M                         | 52.565,28  | 1   | 25.00%        | 39.423,95         |
| 1100                    | 176600010 | 1057326            | 1PM 1QUAL 12M                         | 52.565,28  | 1   | 25.00%        | 39.423,95         |
| 800                     | 176600010 | 1057327            | 1PM 1QUAL 12M                         | 56.846,87  | 1   | 25.00%        | 42.635,14         |
| 1200                    | 176600010 | 1057381            | 1PM 1QUAL 12M                         | 52.565,28  | 1   | 25.00%        | 39.423,95         |
| 900                     | 176600010 | 1057382            | 1PM 1QUAL 12M                         | 52.565,28  | 1   | 25.00%        | 39.423,95         |
| 1700                    | 176600010 | GC                 | 1PM 1QUAL 12M                         | 35.754,04  | 1   | 25.00%        | 26.815,53         |
| 1500                    | 176600010 | QC-12              | 1PM 1QUAL 12M                         | 42.222,74  | 1   | 25.00%        | 31.667,05         |
| 1400                    | 176600010 | QC-13 (1056186)    | 1PM 1QUAL 12M                         | 42.222,74  | 1   | 25.00%        | 31.667,05         |
| 1300                    | 176600010 | QC-14 (1056181)    | 1PM 1QUAL 12M                         | 42.222,74  | 1   | 25.00%        | 31.667,05         |
| 1600                    | 176600010 | QC-15 (1056167)    | 1PM 1QUAL 12M                         | 28.228,81  | 1   | 25.00%        | 21.171,61         |
| <b>Total Chemistry</b>  |           |                    |                                       |            |     |               | <b>527.733,22</b> |
| <b>Total Net Amount</b> |           |                    |                                       |            |     |               | <b>648.840,91</b> |

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

**QUOTATION 23807395**  
 Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

**Price in NIS**

## LABORATORY Biology

| Serial number  | Description  | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|----------------|--|----------------|--------------|------------|--------------|
| <b>1056045</b> |  |                |              |            |              |
| 176600010      | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |                |              | 57.050,74  | 42.788,05    |
| A14SM4328A     | 2695E BLUE   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| L15475811G     | 2475 FLR DET BLUE  | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| M1387E420A     | 2489 TUV DET BLUE  | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| M13SMC542G     | Alliance ColHtr BLUE   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

**System Total Amount** **42.788,05**

|                |  |            |            |           |           |
|----------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| <b>1057176</b> |  |            |            |           |           |
| 176600010      | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 39.701,98 | 29.776,48 |
| E13SM4755A     | 2695E BLUE   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| D1387E581A     | 2489 TUV DET BLUE  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| G13SMC813G     | Alliance ColHtr BLUE   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

**System Total Amount** **29.776,48**

Quotation number : 23807395  
Account number : 811737  
Valid from date : 18 Sep 2024  
Validity end date : 31 Dec 2024

## QUOTATION 23807395

Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

### LABORATORY Biology

| Serial number | Description | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|-------------|----------------|--------------|------------|--------------|
|---------------|-------------|----------------|--------------|------------|--------------|

---

Laboratory Total Amount (except taxes)

72.564,53

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

**QUOTATION 23807395**  
 Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

## LABORATORY Chemistry

| Serial number                    | Description  | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|----------------------------------|--|----------------|--------------|------------|--------------|
| <b>1056159</b>                   |  |                |              |            |              |
| 176600010                        | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |                |              | 43.853,82  | 32.890,36    |
| K09SM4159A                       | 2695E(*)   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| J15998039A                       | 2998 PDA   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| K09SMC400G                       | ALLIANCE COL HTR /CL   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| <b>*Limited Support Coverage</b> |  |                |              |            |              |

**System Total Amount 32.890,36**

---

|                |  |            |            |           |           |
|----------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| <b>1056643</b> |  |            |            |           |           |
| 176600010      | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 43.853,82 | 32.890,36 |
| H08SM4430A     | 2695E(*)   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

Quotation number :23807395  
Account number :811737  
Valid from date :18 Sep 2024  
Validity end date :31 Dec 2024

**QUOTATION 23807395**  
Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

**LABORATORY Chemistry**

| Serial number | Description          | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|----------------------|----------------|--------------|------------|--------------|
| J15998038A    | 2998 PDA             | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| H08SMC751G    | ALLIANCE COL HTR /CL | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

\*Limited Support Coverage

**System Total Amount 32.890,36**

**1056753**

|            |  |            |            |           |           |
|------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| 176600010  | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 53.121,32 | 39.840,98 |
| C09SM4429A | 2695E(*)   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| D09214187M | RI DETECTOR  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| G09998977A | 2998 PDA   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| F09SMC146G | ALLIANCE COL HTR /CL   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

\*Limited Support Coverage

**System Total Amount 39.840,98**

**1057009**

|           |  |  |  |           |           |
|-----------|--|--|--|-----------|-----------|
| 176600010 | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1 |  |  | 43.853,82 | 32.890,36 |
|-----------|--|--|--|-----------|-----------|

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

## QUOTATION 23807395

Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

### LABORATORY Chemistry

| Serial number                    | Description  | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|----------------------------------|--|----------------|--------------|------------|--------------|
|                                  | No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |                |              |            |              |
| L10SM4355A                       | 2695E(*)   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| H10998455A                       | 2998 PDA   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| L10SMC955G                       | ALLIANCE COL HTR /CL   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| <b>*Limited Support Coverage</b> |  |                |              |            |              |

**System Total Amount**

**32.890,36**

**1057010**

|                                  |  |            |            |           |           |
|----------------------------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| 176600010                        | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 61.202,58 | 45.901,93 |
| K10SM4350A                       | 2695E(*)   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| G15475646G                       | FLUOR. DETECTOR  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| J10998719A                       | 2998 PDA   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| L10SMC946G                       | ALLIANCE COL HTR /CL   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| <b>*Limited Support Coverage</b> |  |            |            |           |           |

**System Total Amount**

**45.901,93**

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

## QUOTATION 23807395

Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

### LABORATORY Chemistry

| Serial number  | Description  | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|----------------|--|----------------|--------------|------------|--------------|
| <b>1057325</b> |  |                |              |            |              |
| 176600010      | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |                |              | 52.565,28  | 39.423,95    |
| L15VQS323N     | ACQUITY ARC QSM  | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| M15VSM319N     | ACQUITY ARC FTN  | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| K15VPD154N     | PDA ARC DETECTOR   | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| K15HLP157G     | ACQUITY UPLC CH-30A  | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

#### System Total Amount

**39.423,95**

---

|                |  |            |            |           |           |
|----------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| <b>1057326</b> |  |            |            |           |           |
| 176600010      | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 52.565,28 | 39.423,95 |
| L15VQS339N     | ACQUITY ARC QSM  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| K15VSM190N     | ACQUITY ARC FTN  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| K15VPD153N     | PDA ARC DETECTOR   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

## QUOTATION 23807395

Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

### LABORATORY Chemistry

| Serial number | Description         | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|------------|--------------|
| C18VHC530G    | ACQUITY ARC COL HTR | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

**System Total Amount**

**39.423,95**

#### 1057327

|            |  |            |            |           |           |
|------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| 176600010  | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 56.846,87 | 42.635,14 |
| M15QSM155A | UPLC QUAT SOL MGR  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| M15SDI909G | UPLC SAMPLE MGR-FTN  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| L15UPD877A | UPLC PDA DETECTOR TC   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| L15CMP509G | ACQUITY UPLC CM-A  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| L15UPX230G | UPC 30 CM COL HEATER   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

**System Total Amount**

**42.635,14**

#### 1057381

|           |   |  |  |           |           |
|-----------|---|--|--|-----------|-----------|
| 176600010 | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard |  |  | 52.565,28 | 39.423,95 |
|-----------|---|--|--|-----------|-----------|

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

**QUOTATION 23807395**  
 Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

**Price in NIS**

**LABORATORY Chemistry**

| Serial number | Description             | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|-------------------------|----------------|--------------|------------|--------------|
|               | Response Time: Standard |                |              |            |              |
| M16VQS375G    | ACQUITY ARC QSM         | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| M16VSM982N    | ACQUITY ARC FTN         | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| K16VPD373A    | PDA ARC DETECTOR        | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| L16HLP490G    | ACQUITY UPLC CH-30A     | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

**System Total Amount** **39.423,95**

**1057382**

|            |  |            |            |           |           |
|------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| 176600010  | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 52.565,28 | 39.423,95 |
| M16VQS372G | ACQUITY ARC QSM  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| M16VSM972N | ACQUITY ARC FTN  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| K16VPD374A | PDA ARC DETECTOR   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| L16HLP505G | ACQUITY UPLC CH-30A  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

**System Total Amount** **39.423,95**

**GC**

|           |  |  |  |           |           |
|-----------|--|--|--|-----------|-----------|
| 176600010 | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1 |  |  | 35.754,04 | 26.815,53 |
|-----------|--|--|--|-----------|-----------|

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

## QUOTATION 23807395

Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

### LABORATORY Chemistry

| Serial number | Description  | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|--|----------------|--------------|------------|--------------|
|               | No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |                |              |            |              |
| CN17133094    | Agilent 7890B Gas Chromatograph  | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

**System Total Amount**

**26.815,53**

#### QC-12

|            |  |            |            |           |           |
|------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| 176600010  | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 42.222,74 | 31.667,05 |
| K18SM4352A | 2695E BLUE   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| K18998508A | 2998 PDA DET BLUE  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| L18SMC362G | Alliance ColHtr BLUE   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

**System Total Amount**

**31.667,05**

#### QC-13 (1056186)

|           |   |  |  |           |           |
|-----------|---|--|--|-----------|-----------|
| 176600010 | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard |  |  | 42.222,74 | 31.667,05 |
|-----------|---|--|--|-----------|-----------|

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

## QUOTATION 23807395

Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

### Price in NIS

### LABORATORY Chemistry

| Serial number | Description             | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|-------------------------|----------------|--------------|------------|--------------|
|               | Response Time: Standard |                |              |            |              |
| K18SM4342A    | 2695E BLUE              | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| K18998506A    | 2998 PDA DET BLUE       | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| L18SMC329G    | Alliance ColHtr BLUE    | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

#### System Total Amount

**31.667,05**

#### QC-14 (1056181)

|            |  |            |            |           |           |
|------------|--|------------|------------|-----------|-----------|
| 176600010  | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard<br>Response Time: Standard |            |            | 42.222,74 | 31.667,05 |
| K18SM4310A | 2695E BLUE   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| J18998330A | 2998 PDA DET BLUE  | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |
| L18SMC350G | Alliance ColHtr BLUE   | 01.01.2025 | 31.12.2025 |           |           |

#### System Total Amount

**31.667,05**

#### QC-15 (1056167)

|           |   |  |  |           |           |
|-----------|---|--|--|-----------|-----------|
| 176600010 | 1PM 1QUAL 12M<br>FlexCHOICE™ Coverage: 12 Months<br>No. of Performance Maintenance Visits: 1<br>No. of Qualifications: 1<br>Service Level: Standard |  |  | 28.228,81 | 21.171,61 |
|-----------|---|--|--|-----------|-----------|

Quotation number : 23807395  
Account number : 811737  
Valid from date : 18 Sep 2024  
Validity end date : 31 Dec 2024

## QUOTATION 23807395

Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

### LABORATORY Chemistry

| Serial number | Description             | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|-------------------------|----------------|--------------|------------|--------------|
|               | Response Time: Standard |                |              |            |              |
| J13SD8046A    | 2695DE BLUE(*)          | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| K18998503A    | 2998 PDA DET BLUE       | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |
| L18SMC370G    | Alliance ColHtr BLUE    | 01.01.2025     | 31.12.2025   |            |              |

\*Limited Support Coverage

**System Total Amount**

**21.171,61**

---

**Laboratory Total Amount (except taxes)**

**527.733,22**

Quotation number : 23807395  
 Account number : 811737  
 Valid from date : 18 Sep 2024  
 Validity end date : 31 Dec 2024

**QUOTATION 23807395**  
 Coverage from 01 January 2025 to 31 December 2025

Price in NIS

**Equipments not assigned to a Laboratory**

| Serial number | Description  | Contract Start | Contract End | Unit Price | Quoted Price |
|---------------|--|----------------|--------------|------------|--------------|
| EM8HA01641    | 740004185-Maint: Empower Ent S/W AddOn<br>(5)Renew | 01.01.2025     | 31.12.2025   | 22.723,91  | 17.042,93    |
| → 1           | Maint:Empower S/W Named User(20)Renew              | 01.01.2025     | 31.12.2025   | 42.000,31  | 31.500,23    |

**System Total Amount 48.543,16**

---

**Laboratory Total Amount (except taxes) 48.543,16**