

16.04.2019

לכבוד : גבי סימה תשרח דאי, יו"ר ועדת מכרזים
מאת : ד"ר איליה ויקטורוב, ר.מחלקת סטנדרטים פיזיקאליים, המעבדה הלאומית לפיזיקה
ד"ר דוד אסף, מנהל המעבדה הלאומית לפיזיקה
שלום רב,

הנדון: בקשה לאישור ספק יחיד- עבור מאזניים

אנו פונים בבקשה לאשר את חברת "אג'ינטק" כספק יחיד עבור רכישת מאזניים לצורך ביצוע כווליס
במחלקת הסטנדרטים הפיזיקאליים בתחום המסה.
ההתקשרות צפויה להיות בהיקף של 555.880 ש"ח לא כולל מע"מ.

תמאזניים משמשים לכיול סטנדרטים בתחום המסה, אשר אמורים לספק את רמת הדיוק הגבוהה ביותר
שהינה (Readability 0.1 µg, Repeatability 800 ng). רק חב מטלר טולדו מייצרת את המאזניים ברמת
הדיוק שציינת.

חברת "אג'ינטק" היא הסוכן הבלעדי בישראל של חברת METTLER TOLEDO, בתור שכזו היא החברה
המוסמכת למכור, להתקין ולספק שירות למערכות המאזניים ולציוד הנלווה בתחום המסה עבור הלקוחות.
מספר סעיף תקציבי 38700201

בתודה מראש



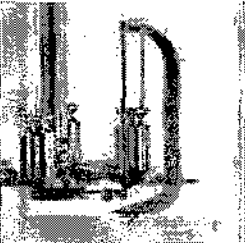
ד"ר דוד אסף

ד"ר איליה ויקטורוב

Comparator Balances

Nano-accuracy

Automatic weighing up to 100 g



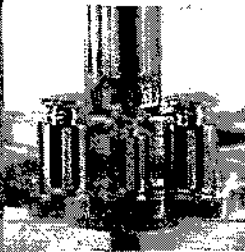
Highest accuracy

Thanks to the hanging weighing pan technology the weights automatically take centre position.



Automatic weighing

The automated 4-position weight handler determines the mass of the test weights without assistance.



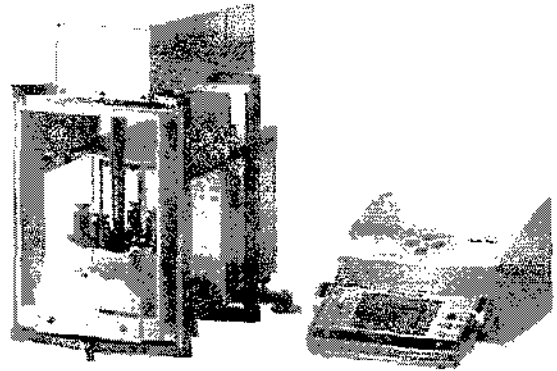
Combined weights

Place up to three knob weights on each of the turntable's four places for downward or upward calibration.



Easy data management

During the automated weighing process, a Windows®-based software allows data to be transferred directly into the database, assuring full traceability.



AX107H / AX106H Comparators

Automatic operation guarantees highest accuracy

Meet highest demands thanks to a resolution of up to 110 million points and accelerate the determination of the mass of weights: METTLER TOLEDO AX107H and AX106H automatic comparators achieve nano-accuracy through fully automatic processes, hanging weighing pan technology and a unique design. The balance determines the mass of weights by using the 4-position turntable. A Windows®-based control software manages the collected data and offers full traceability. AX107H and AX106H comparators offer:

- Automatic weighing processes
- Resolution up to 110 million points
- Nano-accuracy

METTLER TOLEDO comparators guarantee top measurement performance.

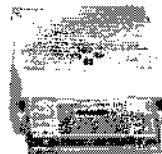
METTLER TOLEDO

Technical data

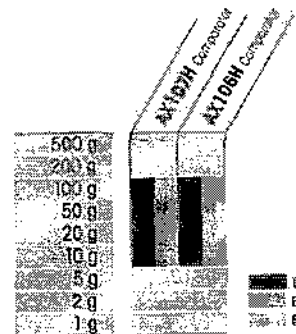
AX107H / AX106H comparator
Automatic weighing up to 100g

	AX107H	AX106H
Maximum load	111 g	111 g
Readability	100 ng	1 µg
Repeatability of nominal load (5x ABA, measured at)	800 ng	1.5 µg
Repeatability typical ABA	600 ng	1.2 µg
Electrical weighing range	0...11 g	0...11 g
Dial weights	50, 30, 10, 10 g	50, 30, 10, 10 g
Linearity (electrical weighing range)	±8 µg	±8 µg
Eccentric load deviation (at test load) (t)	0.0 µg (10 g)	0.0 µg (10 g)
Settling time	5 s	5 s
Adjustment built-in	Motorized	Motorized
Adjustment with external weight	10 µg	10 µg
Standard equipment		
Weight handler	Turntable, 4 positions	Turntable, 4 positions
Weight magnets	—	—
Software and controller	Windows® standard	Windows® standard
Vacuum chamber	—	—
Draft shield	Motorized	Motorized
Self-centering pan	Integrated	Integrated
Weighing pan	Hanging pan	Hanging pan
SmartSens	Touch Screen	Touch Screen
SmartSens	Standard	Standard
LevelControl	—	—
Separate display	Standard	Standard
Admissible environmental conditions		
Temperature (°C)	17 - 27	17 - 27
Max. temperature change (°C/24h)	0.1	0.1
Relative Humidity (%)	45 - 60	45 - 60
Dimensions		
Balance (WxDxH, mm)	346 x 514 x 432	346 x 514 x 432
Display unit (WxDxH, mm)	226 x 370 x 155	226 x 370 x 155
Balance weight (kg)	23	23
Object Diameter (Ø, mm)	8 - 30 mm	8 - 30 mm
Object Height (H, mm)	70 mm	70 mm
Control unit for weight handler	226 x 370 x 155	226 x 370 x 155
Accessories		
Reference weight certified	Optional	Optional
Klinec A3U certified O0222012	Optional	Optional
Temperature sensor for Klinec A3U (5m) O0222014	Optional	Optional

Other accessories on request



AX107H
AX106H



E1
E2
F1



Quality certificate ISO9001
Environment certificate ISO14001
Internet: <http://www.mt.com>
Worldwide service

Subject to technical changes
© 09/2007 Mettler-Toledo GmbH
Printed in Switzerland 11795860
MCG MarCom Greifensee

www.mt.com

For more information

1641/6

נספח לפרוטוקול 1641/6

הצעת המחיר



1801/19 תאריך:

METTLER TOLEDO יצרן:

לכבוד:

טלחה ויטורוב
קעבדה לאומית לביטחון
שטובלניצוב. עומדממקומו-11-11
רושלים
יור: 052-31300-11

הצעת מחיר מספר M190004593

מחיר	מחיר	כמות	תיאור מוצר	קוד	סדר
541,200 רו"ח	541,200 רו"ח	1	MASS COMPARATOR AX107H	11115705	1
14,500 רו"ח	14,500 רו"ח	1	התקנה אחריהם	055	2

סה"כ מחיר ללא מע"מ 555,800 ש"ח

תוקף עד: 18.07.19
סוג הסלול: 80+

מקף הדמייה: 18.7.19

נמזרים הח"ל לאפקטור 2019/19 בינם תלויים הע"מ.
אשר הרולר לטו תושב וממזר במעקלם = 3.65 ט"ח
וממזר ממקל חסומי יקבע לפי אשר החולר הייבז ביום הקפת לחסומים.
יספקו: 4-0 שמוקעת ביום קבלת תחומים.
תחיות: 12 חודשים
שמוקעת, כל לזמן את מספר המוקעת המזר טלון.

בברכה,
אי ליבא
054-3702118
shah@agentek.co.il



פיק ראושי התקשרות ורישות מספר הוראת: 7.8.2
 טוק משני פסור מכרז מספר טופס: 7.8.2.1

משרד:	הכללה
חידה נתונה:	המעבדה הלאומית לפיזיקה
תאריך:	16.04.2019

אלו ועדת המכרזים

הודון: חוות דעת מחייבת במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד / ספק חוץ

הבקשה מסתמכת על תקנה (29) / (31) (סמן את התקנה החלוצית) לתקנת חובת מכרזים וכל הוראות תל"מ ח' 7.8.1 ו-7.8.2.

תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)
מאזניים לרכיבי מסה ברמה E1, מאזניים אלה בוצעו דיוק גבוהה אשר ניתן להשתמש בהם לצורך השוואת ביולוגיות המאזניים האלו, נדרשים לקבלת הסמכה בינלאומית עבור המעבדה הלאומית לפיזיקה.

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

טובין שירותים ביצוע עבודה

שם הספק:	חברת אנטיג
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.נ/ח.מספר עמותה)	511243545
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	555,880 ש"ח לא כולל מע"מ

	תקופת ההתקשרות:
--	------------------------

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

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והיגת חוות דעת כלל פירוט מקורות מידע ופעולות שנקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התמכרות 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. ניתנים והערות נוספות.

<p>חברת "אבנטקי" היחידה אשר הספקת מאגזינים בעלי איכות מדינה גבוהה הנדרשת על ידי הרגולציה הלאומית לפריקה. כישם בידוד אינטרנטי מסוג שולח באמצעות כי זו החברה היחידה רכשה ציוד לייבוש מאגזינים הנמנים על מרבי-המכבדה סבחינת דיוקט.</p> <p>רק חברת משלך יכולה לייבא את המאגזינים הנ"ל.</p>

חוות דעתי זו ניתנת בנוסף להיות הסמכות המקצועית לנשא זה.

בכבוד רב,

	ראש מחלקת סטנדרטים פני-מפעלים	ד"ר איליה ויקבורוב
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית

מסמך המעיד כי חב' אגנטק היא הספק הבלעדי של מטלר טולדו בארץ

Mettler-Toledo GmbH
Sales International

Address: Mettler-Toledo Sales International GmbH
Im Carreter 46, 8000 Greifensee, Switzerland
Telephone: +41 44 084 22 11
Facsimile: +41 44 044 31 10

www.mt.com

To whom it may concern:

Date: 10th December 2019
Reference: For
Direct dial: +41 44 044 30 69
e-mail: Russ.Ferris@mt.com

Letter of Authorization

We hereby confirm that

AGENTEK (1987) Ltd.
Atidim Scientific Park,
Bldg No. 2, Entrance C P.O.B. 59008,
61580 Tel Aviv / Israel

(the "Distributor")

is an authorized non-exclusive distributor of Mettler-Toledo Sales International GmbH in Israel (the "Territory") for the METTLER TOLEDO branded products as listed below:

Balances & Moisture, Weighing Solutions
DE/RE, Titration, UV/VIS, pH Lab, MP/DP, MatChar TA, AutoChem
Standard Industry: Terminals, Scales & Platforms, Weighing Components, Software
Vehicle: Truck Scales, Vehicle Components
Hazardous: Terminals, Scales & Platforms, Weighing Components

(the "Products")

The Distributor is entitled to promote the Products and to participate in local tenders in the Territory in its own name and on its own behalf.

We confirm that the Distributor has factory trained service engineers who can provide an after sales services and stock the necessary parts for the Products.

This letter of authorization shall remain valid for a period of one year from the date of its issuance, unless withdrawn or recalled by METTLER TOLEDO earlier. Upon termination of the distribution relationship with the Distributor, this authorization shall automatically expire.

1641/6

This Letter of Authorization is for information purposes only, the relationship between METTLER TOLEDO and the Distributor is governed by Distribution Agreement dated 1st April 2001.

Sincerely yours,

Mettler-Toledo Sales International GmbH


Marco Mayr
General Manager

METTLER TOLEDO
Mettler-Toledo Sales International GmbH
Im Langacher 44
CH-8506 Greifensee, Switzerland
10.12.18


Christoph Bitterlin
Market Manager

עמוד 8 מתוך 8