



הממשלה
משרד הכלכלה

3.12.2014
L-1419

לכב'

מר משה טומשובר

סמנכ"ל בכיר, תכנון בקרה ומעקב, יושב ראש ועדת המכרזים

שלום רב.

הנדון: בקשה לאישור תקציב לתיקון וכיול מערכות index table למעבדה הלאומית לפיסיקה

במסגרת התקציב שהועמד לרשות המעבדה לשנת 2014, אנו מבקשים לאשר הקצאה של 190 אלף ש"ח עבור תיקון וכיול של שתי מערכות index table למדידות זוויות ברמת דיוק גבוהה. מערכות אלו קיימות במעבדה כ- 30 שנה. לפני שנתיים הפסיקו החלקים המכניים לזוז, מה שפוגע מאד בדיוק.

מצ"ב הערכת המחיר של היצרן. מחיר סופי ייקבע רק לאחר משלוח הציוד ליצרן בארה"ב והערכת עלות התיקון. אנו מבקשים להדגיש כי היצרן – חברת Moore Tool Company - הינו הגורם היחיד שיכול לבדוק, לתקן ולכייל את מערכות index table, שהם מכשירים ייחודיים הנמצאים בשימוש אך ורק במעבדות מטרולוגיות בעולם.

בברכה

ד"ר איליה ויקטורוב, מנהל מח' סטנדרטים פיסיקליים

ד"ר מלכה אפשטיין, מנהלת

המעבדה הלאומית לפיסיקה

העתק: מר איגור דוסקלוביץ, מנהל מינהל תקינה

גב' מריאן סעדה, עוזרת סמנכ"ל

גב' לריסה שוורצברג, מרכזת בכירה, תקינה

Moore Tool®

Precision Machinery and Manufacturing

Moore Tool Company
800 Union Avenue
Bridgeport, CT
USA 06607
Tel (203) 366-3224
Fax (203) 367-0418
www.mooretool.com

For: Dr. Ilya Victorov

Per your email requesting the pricing and availability for a repair and calibration of a Moore 1440
We can quote the following for serial number 8-1440-N193 and 8-1440-N223
Prices are for one table

Quote # QS11279

- Complete disassembly for cleaning and comprehensive evaluation.
- Perform minor repairs, lapping, polishing, and adjustments.
- Perform a factory original calibration.
- Quote to bring accuracies to tolerance and perform any major repairs.

\$10,000.00 10-14 weeks

- Should the evaluation and calibration determine that the table is out of tolerance a quote will be furnished for the additional work.
- You have explained that there is tightness in the unit, this is usually an indication that there are internal problems with the table that may require replacement of the locational hub and rebuilding of the lifting mechanisms, Contamination may also be present. Many times this work will cost an additional \$12,000.00
- Failure to ship this table without proper shipping fixtures may cause serious damage.

Top and bottom of the table must be securely clamped together before moving.
We can ship you an assembly if required for \$2,500.00

Until the table is disassembled and fully evaluated I suggest that a budget of \$23,000.00 be considered to bring this table to like new first class condition.

As the original manufacturer we have many years of technical expertise with these tables.
This makes us uniquely qualified to repair, maintain and certify them.
Thank you for allowing us to quote this service.
Please contact me with any questions or comments

Michael Dick
Service manger
Moore Tool Co. Inc.

