

**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 ממכר	מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	מנהל
יחידה מזמינה:	ליכון
תאריך:	7.9.10

אל: ועדת המכרזים

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

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

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
אספקת והיקנות אגף אחיג'וב איס זמנאלה מילא
צונקים (קב"מ 3%)

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא

סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	חן ח'ג'וב נ'ל'ים
מספר הספק (ח.פ.ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	250 אל'ם
תקופת ההתקשרות:	12 ח'ה

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

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

מספר הראה: 7.8.2	פרק ראשי: התקשרויות ורכישות
מספר טופס: ט. 7.8.2.1	פרק משני: פטור ממכרז

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

ראו הצוירה לאספקת מים חמים לקומת כבינה גדולה בסניף בנק הפועלים  
 גלם וצוירה גמל מים המילאם המילאם אכצם חומים נים כפין קצרו לכן לאספקת  
 מים כפין צוירליש ON LINE מצי' החומים מסק מסין יא, חכמה מן חומים צוירליש  
 נכדונה אס יצנו ונעלה מעלה צוירליש היפסלה לנו החכמה המקוין  
 למי מציביה כמלא אסם במבן אסד יחלים וסני, כפונה המניא צוירליש  
 המציבה במבן אסד אוקרה כפין כפונים אספקת מים חמים לאס חכמה אסם  
 הימיה אלא מקלם ימיונים המציבה החכמה המ: אס צוירליש במעלה אס  
 סני לאספקת מים חמים: די אס אסד אסם במלכה אס כפונים (חומים אצוירליש אוקרה)  
 די המציבה מני מלכה במע אסד אספקת מים חמים כמלא אוקרה אלא חכמה  
 כמלא מן המציבה אספקת חומים חמים אסמלן מים חומים אסד אסד אסד  
 כמלא אספקת מים חמים (מלכה) אסד אספקת צוירליש אספקת  
 חומים חמים אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים  
 חכמה מן חומים חמים חמים אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים  
 מים (מלא אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים)  
 המציבה אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים  
 אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים אספקת חומים חמים

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

חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

אמיר צוקרני	ד"ר ליכמן	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית
-------------	-----------	---------------------------	------------------------

המנהל	האזרחי	איו"ש
יחידת	קמ"ט	אוצר
טלפון:	02-9977759	
פקס:	02-9977079	
ת.ד.	8	בית-אל
מכר	-	112392
ט"ז	בתמוז	התש"ע
28	ביוני	2010

שמה צובר

פרוטוקול ישיבת ועדת מכרזים מס' 64/10 מיום 24.6.10משתתפים:

אלי"מ אחוות בן-חור, ס. רמ"א, יו"ר  
 מר חיים בריל, אוצר, חבר  
 סרן קובי איבצן, יועץ משפטי, חבר  
 מר משה קופשטיין, קמ"ט מנגנון, חבר  
 סא"ל סלאמה זהארלדין, חבר  
 מר דוד צדוק, איכה"ס, חבר  
 מר שלום אביטבול, בנא"מ  
 מר מטיס דהן, ס. קמ"ט שיכון, נציג היחידה  
 מרכזת הוועדה: גב' אלינור שלמה

הנדון: בקשה לפטור ממכרז - התקשרות עם חן נוזלים לאספקת מתקן לחימום  
מים עבור מת"ק רמאללה

הסמך: מכתבו של קמ"ט שיכון, ש - 102722 מיום 5.3.09.  
 פרוטוקול ועדת מכרזים מיום 14.3.09.

א. רקע ודיון:

1. קמ"ט שיכון פנה לוועדה בבקשה לאשר התקשרות עם חב' ח"ן נוזלים, לרכישת מערכת חימום מים ייחודית, הרשומה כפטנט.
2. ב - 14.3.09 פנה קמ"ט שיכון לוועדת מכרזים לראשונה בנושא, ופירט במכתבו הצורך בהתקנת המערכת, ייחודה ויעילותה של המערכת.
3. וועדת המכרזים התרשמה מסקירה של קמ"ט שיכון כי מדובר בספק יחיד, וכי מדובר במערכת חדשנית ההולמת את הצרכים הייחודיים של המנהל והמליצה לקמ"ט אוצר לאשר רכישת המערכת כפיילוט למת"ק עוטף ים, מתב' ח"ן נוזלים.  
 עלות המערכת 64,177 ₪ כולל מע"מ.
4. בעקבות אישור זה יצאה הזמנה נוספת ב- 22.11.09 עבור מגורי חיילים במפקדה.  
 עלות המערכת 122,325.
5. כעת מבקש קמ"ט שיכון לאשר רכישה נוספת עבור מת"ק רמאללה, העומדת על סך של 64,177 ₪.
6. ס. קמ"ט שיכון ציין כי קמ"ט שיכון ערך בדיקה עדכנית (טלפוני + אינטרנט) לגבי היות חברת ח"ן נוזלים ספק יחיד לאספקת המערכת.

ב. החלטה:

7. הוועדה מנחה את היחידה המזמינה לפעול כדלהלן:
  - א. חוות דעת עדכנית בכתב של קמ"ט שיכון, כי מדובר בספק יחיד.
  - ב. פרסום באתר האינטרנט לתקופה של 7 ימי עבודה הודעה על כוונת המנהל להתקשר עם מי שלפי דעתנו הוא ספק יחיד, ואת עיקרי ההתקשרות. ההודעה תכלול אפשרות לפנות אלינו עד למועד שייקבע. (10 ימי עבודה).
  8. לאחר קבלת הממצאים הם יוצגו בפני וועדת המכרזים לשם קבלת החלטה.

חתימות:

 דוד צדוק חבר	 סלאמה זהארלדין חבר	 קובי איבצון, סרן נציג יועמ"ש איו"ש	 חיים בריל נציג אוצר	 בן חור אחוות, אל"מ יו"ר
--	---	---	--	--



חוק הפטנטים, התשכ"ז - 1967  
Patents Law, 5727 - 1967

# תעודת פטנט CERTIFICATE OF PATENT

This is to certify that the following  
particulars have been recorded in the  
Register of Patents:

זאת לתעודה כי הפרטים דלהלן  
נרשמו בפנקס הפטנטים:

Patent No: 109468  
Date of Application: 28/04/1994  
Title of Invention:

מס' הפטנט:  
תאריך הבקשה:  
שם האמצאה:

INDUCTIVE HEATER FOR THE  
UNIFORM HEATING OF LIQUID

מחמם אינדוקטיבי לחימום של נוזל

Patentee(s):

CHEN LIQUID HEATER LTD.  
Israel

בעל (י) הפטנט:

חן חימום נוזלים בע"מ  
קוד לקוח: 533211  
מרכז יזמות נגב מערבי  
ת.ד. 321  
מנה דקלים 97797  
ישראל

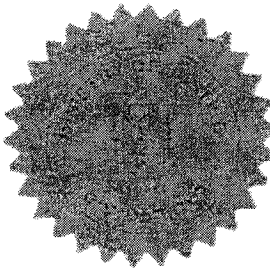
Date of Publication: 08/07/2008  
Date of Grant: 09/10/2008

תאריך פרסום קיבול הבקשה:  
תאריך מתן פטנט:

תעודה זו הינה אישור כי דבר מתן הפטנט\*  
נרשם בפנקס הפטנטים.

This Certificate certifies that the  
grant of the Patent\* has been  
recorded in the Register of Patents.

ד"ר מאיר נועם, עו"ד ועו"פ,  
רשם הפטנטים, המדגמים  
וסימני המסחר



\* See reverse of certificate for patent validity

\* תנאי תוקף הפטנט ראה בגב התעודה

**יונה מזר - משרד הנדסי** תכנון מערכות אינסטלציה והסקה מיוזג אויר, גז ראדון, ספרינקלרים  
 רח' צונדק 21/8 רמות ירושלים  
 טל' 02-5715502 פקס: 02-5715503 טל' נייד 050-5994090 E-MAIL: YONA-MAZAR@BARAK-NET.IL

30.7.07  
 י / 033-2007

לכבוד  
 לכל המעוניין

הנדון: ח"ן חמום נחלים בע"מ

משרדנו מתכנן מקוואות, ובו שולבו מערכות חימום השמליות של ח"ן מערכות חימום.  
 המערכות הנ"ל הינן יחודיות בכל הארץ.  
 המערכות חסכוניות בתפעול שוטף, ואינן תופסות מקום גדול במיקום המערכת.  
 כמו כן המערכות האלה ידידותיות לסביבה ואינן יוצרות פיה או ריחות לא נעימים (כמו תנורי הסקה בסולר) ונוחות בתפעול.

העתק: ח"ן מערכות חמום נחלים  
 לידי דניאל קוזיאט - מנכ"ל  
 פקס: 08-6750034

יונה מזר - משרד הנדסי





# The Standards Institution of Israel

This is to certify that:

**Equipment Under Test:**

***The Inductive Liquid Heater***

**Name: Ma'ayan**

**Model: 30**

**Tested: 14 & 30/12/2008**

**Manufactured by: Chen Liquid Heaters Ltd.**

**Address: 26 Tzahal Str., Ashkelon 78598, Israel**

Has been tested by SII and was found to comply with the requirements of:

- ❖ **EN 55014:**  
"Electromagnetic Compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus";  
**Part 1.** "Emissions" (2006);  
**Part 2.** "Immunity - Product family standard" (1997 + A1:2001).
- ❖ **IEC 61000:**  
"Electromagnetic Compatibility (EMC)",  
**Part 3.** "Limits";  
**Section 11.** "Limits - Limitation of Voltage Changes, Voltage Fluctuations and Flicker in Public Low-Voltage Supply Systems - Equipment with Rated Current Less Than or Equal to 75 A and Subject to Conditional Connection" (2001);  
**Section 12.** "Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and ≤ 75 A per phase" (2005).

Test results are detailed in SII's Test Report No: 8812370747.

**Certificate No.: 8812370747**

**Date of issue: 26 January 2009**



  
**Eng. Yuri Rozenberg**  
**Head of EMC Branch**



# The Standards Institution of Israel

This is to certify that:

Water Inductive Heater

Model: Ma'ayan

Manufactured by: Chen Liquid Heater Ltd.

Address: Tzahal 26, P.O. Box 352, Askelon 78102, Israel

has been tested by SII and found to comply with  
the standard requirements of:

◀ EN 60335-2-35 “Household and similar electrical  
appliances — Safety — Part 2-35:  
Particular requirements for  
instantaneous water heaters”, 2002,  
including Amendment A1: 2007,

used in conjunction with

◀ EN60335-1 “Household and similar electrical  
appliances – Safety – Part 1: General  
Requirements”, 2002, including  
Amendments A11: 2004, A1: 2004,  
A12: 2006 and A2: 2006

Test results are detailed in SII Test Report No.: 8812370746.

Certificate No.: 8812370746

Date of issue: 1/07/2009

Eng. Michael Terman

Acting Head of Electrical Safety Branch  
Electronics and Telematics Laboratory

