



## מדינת ישראל

### משרד האנרגיה והמים

**הנדון: שאלות ותשובות מכנס מציעים למכרז 30/12 החלפת דודי חשמל במערכות שמש**  
 התקיים ביום 23.10.12

שאלות	תשובות
1. במפרט המכרז כתוב שצריך לתת 8 שנות אחריות לדוד, האם זה כולל את כל מערכות החשמל?	כתב האחריות יהיה כנדרש בצו הפיקוח על מצרכים ושירותים (מחממי מים סולריים וחשמליים חד-דירתיים) התשמ"ד 1983 עם השינויים שלהלן: 1. משך תקופת האחריות לאוגר (למעט גוף החימום החשמלי) – 8 שנים לפחות. 2. משך תקופת אחריות לקולט – 8 שנים לפחות. 3. משך תקופת האחריות להתקנה, הצנרת והבידוד לצנרת – 8 שנים לפחות. 4. תקופת האחריות לגוף החימום תהיה בהתאם לצו הפיקוח על מצרכים ושירותים.
2. מדוע יש חובה שחשמלאי יתקין את הדוד?	לפי חוק החשמל, התשי"ד-1954 ותקנותיו, כל אדם שעוסק בחשמל חייב להיות בעל הסמכה מתאימה.
3. מה תוקף המכרז?	כמפורט במסמכי המכרז.
4. המכרז מתייחס למחיר דוד בלבד ללא התחשבות בפרמטרים נוספים כגון מקום התקנה, מדוע?	נכון, הספקים צריכים לקחת בחשבון גם את עלויות ההובלה ולשקלל אותן בהצעת המחיר.
5. מדוע המכרז מחייב 6,500 קלוריות אם התקן דורש 6,150 זה בעצם מעמיס על הצעת המחיר, נצילות זו לא נהוגה בתחום הדודים.	התקן מגדיר מינימום, ואנו מעוניינים לדרוש מעבר לתקן ע"מ לחסוך באנרגיה.
6. האם אחת מהחברות עזרה לכם לבנות את המכרז, מכיוון שרק לחברה אחת יש מתקינים חשמלאים?	לא.
7. האם אפשר לדחות את המכרז שנוכל לארגן מתקינים חשמלאים?	לאחר שקילת הבקשה, התשובה שלילית.
8. האם המחיר הוא סופי	כן, כמפורט במסמכי המכרז.
9. מדוע אין אפשרות במכרז להתקין בבניינים עם מערכות חימום מרכזיות?	מטרת המכרז היא חסכון בצריכת חשמל. התקנת דוד שמש במסגרת התנתקות ממערכת הסקה מרכזית המוסקת בסולר אינה חלק מתוכנית המכרז.
10. האם המתקינים צריכים להיות שכירים של החברה?	אין חובה כזו.
11. מערכת סגורה של דוד יכולה לפתור את בעיית האבנית, האם אפשר לתת יתרון במכרז להצעות של מערכת סגורה?	לא.
12. לפי מה ייקבע כמה חברות יזכו?	המשרד מעריך שייבחרו 4 דגמים זוכים.

13.	מדוע לא התאמתם את קיבולת האוגר למסי הנפשות בבית?	זו החלטת היחידה המקצועית המשרד
14.	יש התקנות קלות על גג שטוח ומנגד התקנות מורכבות על גג רעפים, האם אפשר להגדיר זאת במכרז כדגם שונה?	לא, ההצעה היא לפי דוד ומערכת ולא לפי צורת ההתקנה. על המציעים לקחת בחשבון שיהיו התקנות מסוגים שונים, ולשקלל זאת בהצעת המחיר שלהם.
15.	האם תעודה של חשמלאי מסויג מספיקה לצורך התקנת מערכות שמש.	כן.
16.	עיקרי המכרז הינם חסכון באנרגיה. במידה ומותקן דוד חשמל בנפח של 120 ליטר או פחות, האם תובה להתקין במקום דוד שמש 150 בקיבולת של ליטר או שניתן להציע (גם במכרז) דוד שמש בקיבולת 80 ליטר או של 120 ליטר?	רק 150 ליטר
17.	מה ההגדרה של חשמלאי שירות?	בהתאם לאמור בחוק החשמל התשי"ד-1954 ותקנותיו, לרבות תקנות החשמל (רשיונות), התשמ"ה-1985.