

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
מינהל המחקר החקלאי / מרכז וולקני

ועדת המכרזים המרכזית

מס' בקשה: 915/16 תאריך הועדה מיום: 31.8.2015

הנדון: רכישת מחשב נייד שלא בהתאם למכרז המרכזי

סה"כ התמורה לתשלום: 4,646 ₪

פרוטוקול

המכון להנדסה חקלאית נמצא בתהליך רכישה של מערכת מסוקים ללא טייס לצילום תרמי של שדות חקלאיים בהם מתנהלים ניסויים מחקרניים בנושאים של השקיה, דישון ועוד. למערכת של המסוקים צריך להצמיד מחשב נייד, המהווה תחנת שליטה ובקרה קרקעית, הנמצאת ומופעלת בשדה בזמן פעולת המערכת.

המחשב שישמש לשליטה ובקרה של המערכת המוטסת צריך כוח עיבוד ממוצע (מחשב בעל מעבד i5), זיכרון פנימי ודיסק קשיח קטן, וצריך להיות בעל מסך בגודל 14-15 אינץ', עם בהירות המתאימה לעבודה בתנאי תאורת שמש, מחשבים מתאימים לעבודה באור שמש הם בעלי בהירות מסך של 300 nit ומעלה.


המחשבים הניידים שבמכרז החשכ"ל בעלי מעבדים, זיכרון ודיסק קשיח מתאימים, אך בהירות המסך שלהם נמוכה יחסית (200 nit) ואינם מתאימים לעבודה בתנאי שמש, ועל כן אי אפשר להשתמש בהם לתחנת שליטה ובקרה במערכת כאמור.


הטבלטים שבמכרז החשכ"ל אשר הינם בעלי בהירות גבוהה לעבודה בחוץ, אינם מתאימים היות ויש להם מסך קטן (10 אינץ') אשר לא מתאים לעמדה של שליטה ובקרה של מערכת המסוקים (למערכת מעין זו דרוש מסך גדול יותר, עליו מוצגים הנתונים של המשימה, מפת המצב ואמצעים לבקרה של המשימה/)

לאור האמור לעיל נדרש לרכוש מחשב שלא באמצעות המכרז המרכזי של החשב הכללי. ביצוע הרכישה נעשה באמצעות פנייה לשני ספקים בהתאם לסעיף 3(1) לתח"ם והוראות התכ"ם.

החלטה

ועדת המכרזים ממליצה לוועדת הפטור בחשב הכללי לאשר את הרכישה כאמור בהתאם לסעיף 3(1) ו-14ב(א) לתקנות חובת המכרזים בהתאם לתנאים הבאים:
ספק: פי סי סנטר מחשבים בע"מ ח.פ. 513901215
עלות: 4,646 ₪ כולל מע"מ


אילנית גינר
חשבת המינהל


עו"ד מיכל סופר
נציגת היועצת
המשפטית


אמיר גנור
יו"ר הועדה