



מחלקת מכרזים

מכרז 02/2010 – אספקת מחשבים נייחים,
מחשבים ניידים ומסכי מחשב



מכרז 02/2010 – אספקת מחשבים ניידים, מחשבים נישאים ומסכי מחשב

המכרז – דרישות כלליות

1. המכללה האקדמית ע"ש קיי באר-שבע (להלן: "המכללה") מזמינה בזאת הצעות מחיר לאספקת מחשבים אישיים שולחניים, כולל מסכים, בהתאם לדרישות ולהנחיות המפורטים במסמכי המכרז.
 2. המכללה מודיעה בזאת כי הפניה תתבצע לספקים בתחום אספקת מחשבים מותגים מקוריים ולא תואמים ו/או המורכבים המעבדות המציע.
 3. כל הרכיבים שיעשה בהם שימוש יהיו מתוצרת אחד היצרנים או רכיבים שאושרו על ידו.
 4. כל המחשבים, יהיו חדשים בלבד. אין להציע ו/או להשתמש בציוד ו/או רכיב כלשהו משומש או מחודש (Refurbished). כל הציוד ו/או הרכיבים יהיו מהדגם העדכני ביותר במועד הוצאת כל ההזמנה על ידי המכללה, ויהיו במצב כפי שיצאו משערי מפעל היצרן, להוציא תוספות שהיצרן מתיר להוסיף עליהם.
 5. כל מחשב יכלול מדבקת זיהוי, עליה יצוינו הפרטים הבאים: מספר ייחודי של המערכת, שם החברה המספקת, תום תקופת אחריות היצרן.
 6. נתוני הציוד / הרכיבים המפורטים במפרטים הינם נתוני מינימום בלבד. על המציעים לצרף להצעתם מפרט של המחשבים שהם מציעים לספק למכללה שיהיה תואם לחלוטין 1:1 למבנה המפרט אליו מתייחסת ההצעה. ניתן להציע יותר מדגם אחד.
- מובהר לענין זה כדלקמן:**
- (א) הצעה שלא תוגש בהתאם למבנה המפרט אליו היא מתייחסת עלולה להידחות על הסף, לפי שיקול דעתה המוחלט והבלעדי של ועדת המכרזים.
7. אמדן כמויות המחשבים הדרושים למכללה הינו כמפורט להלן:

כמות משוערת	תצורה
80	תצורה 1 – מחשבים ניידים ומסכי מחשב
10	תצורה 2 – מחשבים ניידים

8. המקלדות בחלק מהמחשבים הניידים ובכל המחשבים הנישאים תהיינה חרוטות ב-3 שפות: אנגלית / עברית / ערבית.
9. מחשבים מתצורה 2 (מחשבים נישאים) **חייבים** להיות בעלי אופציה לחיבור ל-Port Replicator הכוללת טעינה.
10. המסכים המוצעים **חייבים** להיות **מאותו היצרן** של המחשבים המוצעים.
11. המסכים המוצעים **חייבים** להיות עם אפשרות כוונן ימין-שמאל **ולמעלה/למטה**. (כוונן Tilt ימינה-שמאלה וכוונן גובה **גם על ציר Y** - לא רק Tilt על רגל המסך **raise or lower**, Tilt, swivel).



12. המציע יציין בהצעות בצורה מדויקת את שם היצרן שאת תוצרתו הוא מציע, את הדגם ותת דגם.
13. הספק יצרף אישור כי המחשבים בהצעתו נבדקו ועברו את מבחן ה- "Harmonic current emission test" ועומדים בתקן "En6100-3-2; 2000 class D".
14. על הספק/ים יהיה לספק למכללה, ללא תשלום נוסף מעבר לתמורה עבור המחשבים, אחריות של יצרן המחשבים לתקופה של 48 (ארבעים ושמונה) חודשים ממועד אספקת כל מחשב למכללה, וכן שירות ותחזוקה למחשבים במהלך תקופת האחריות האמורה **באתר המכללה**.
15. במידה והזוכה במכרז לא יספק את ההזמנה במועדים שנקבעו, או בגלל כל סיבה שהיא, ו/או לא יכול לספק את ההזמנה מכל סיבה, רשאית המכללה להפסיק את ההתקשרות לרבות לתבוע מן הספק נזקים עקיפים וישירים מאי עמידה במכרז.
16. אספקת המחשבים, לרבות: סימון, אריזה, העמסה, הובלה ופריקה, תבוצע על ידי הספק על אחריותו ועל חשבונו.
17. על המציע לציין מפורשות בגוף הצעתו את זמן אספקת המחשבים למכללה ובכל מקרה מועד האספקה לא יהא מאוחר יותר מחודשים מיום ההזמנה של המכללה.
18. על ההצעות להתקבל **לא יאוחר מיום 18.7.2010 שעה 12.00** בתיבת המכרזים במכללה ליד משרד מנהלת הרכש חדר 112, לאחר אישור מנהלת הרכש וחתימה בה יצוין מועד קבלת המעטפה והשעה. מעטפה שתגיע לאחר המועד, לא תתקבל.
19. מצורף בזאת נספח המפרט את הדרישה. (להלן: נספח א')
20. הצעות המחיר תוגשנה במעטפה סגורה הכוללת את שם המציע, בתוך מעטפה (חיצונית) ללא סמני היכר.
21. המכללה מודיעה למציעים כי היא רשאית לנהל מו"מ עם כל מציע בנפרד.
22. כל מציע שמגיש הצעה, מאשר בעצם, כי הובהר לו ע"י המכללה שרק על סמך הסכמתו מראש לתנאים המפורטים במכרז, הסכימה המכללה שהצעתו תוגש לבחינתה.
23. המכללה רשאית לבחור בין המציעים את מי שתמצא לנכון ו/או לפצל את ההזמנה, ואינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר, או כל הצעה שהיא.
24. המכללה רשאית לגרוע או להוסיף כמויות לכל סוג פריט במידת הצורך, אך לא יותר מ-10% מהכמות המצוינת בנספח.
25. על המציע לצרף את האישורים הבאים: עוסק מורשה, ניהול ספרים ומע"מ.
26. המחירים המוצעים יכללו את כל ההוצאות הקשורות: לייבוא, אריזה, העמסת הציוד, הובלתו פריקתו באתר הלקוח במקום שיידרש לכך.
27. על המציע לצרף ערבות על סך 10% מסך הצעתו הכוללת + מע"מ בהתאם לנוסח הערבות המצורף למסמכי המכרז (להלן: נספח ב').
28. תנאי תשלום:
 - 28.1. התשלום יחושב לפי שער דולר **יציג** מיום אספקת הציוד וחתימה על קבלת תעודת המשלוח.
 - 28.2. 50% מעלות העסקה ש+ 60. 25% נוספים ש+ 90 והיתרה ש+120.
 - 28.3. תעודת המשלוח תהווה ראיה למועד אספקת הציוד.



29. על המציע לצרף להצעתו אישור מכל יצרן כאמור, המאשר שהמציע הוא נציג מורשה שלו (Authorized Tier 1), אשר מוסמך למכור ולספק את הציוד נשוא המכרז מתוצרתו במהלך 4 (ארבע) השנים שקודם המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בצירוף התחייבות של היצרן לרציפות במתן האחריות לציוד מתוצרתו למשך 4 (ארבע) שנים, ולמתן תמיכה במציע במתן האחריות, שירות ותחזוקה בהתאם לתנאי המכרז. האישור יהיה בנוסח כדוגמת הנוסח המצורף (להלן: נספח ג') לכתב ההוראות למציעים במכרז, כחלק בלתי נפרד הימנו.
30. המציע מפעיל מעבדה לתיקון מחשבים, שהינה מעבדה מורשית מטעם היצרן/יצרנים. על המציע לצרף להצעתו תיאור של המעבדה שהוא מפעיל כאמור, בצירוף אישור היצרן בדבר היותה מעבדה מורשית מטעמו. (Authorized Service Provider Tier 1)
31. המציע סיפק לא פחות מ- 900 (תשע מאות) מחשבים נייחים, מתוצרת היצרן/יצרנים, עבור מוסד חינוך רשמי או מוסד להשכלה גבוהה, במהלך 2 (שת) השנים שקודם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז. על המציע לצרף להצעתו פירוט של מוסד החינוך הרשמי/מוסד מוכר להשכלה גבוהה, עבורם סיפק מחשבים כאמור במהלך התקופה האמורה, מאושר על ידי ר"ח, לרבות פרטי איש הקשר מטעם המזמין.
32. המציע מפעיל מוקד שירות טלפוני, אשר פעיל בימים א'-ה' בשבוע בשעות 08:00 – 17:00. על המציע לצרף להצעתו תיאור של המוקד הטלפוני המופעל על ידו כאמור, לרבות פירוט של דרכי ההתקשרות עם מוקד זה (מס' טלפון, פקס, כתובת דוא"ל, כתובת אתר אינטרנט), זמני תגובה/טיפול.
33. כל האישורים המבוקשים יהיו על שם מגיש ההצעה.
34. לצורך קביעת מדד האיכות של הספק המציע, חובה לצרף המסמכים/נתונים הבאים:
- 34.1. לצרף להצעה פרופיל חברה המפרט: שנת הקמת החברה, שמות בעלי החברה, מורשי חתימה, גובה מחזור שנתי, וותק וניסיון בתחום הרלבנטי, כתובת. כל המסמכים יאושרו ע"י ר"ח/עו"ד.
35. בנוסף לנתונים הנ"ל, ועדת המכרזים של המכללה שומרת לעצמה או לנציגים מטעמה את הזכות לבדוק ולהעריך את טיב ואיכות המוצרים המוצעים בהצעתכם, בנוסף לעלות המוצרים.
36. המכללה רשאית, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת המכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור, יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו בכתב, לידיעתם של כל רוכשי מסמכי המכרז בדואר רשום ו/או בפקסימיליה לפי הכתובות שנמסרו על ידי רוכשי המכרז. נשלחו השינויים כאמור בדואר רשום או בפקס, יראו אותם כאילו נמסרו לייעדם כדין.
37. אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי-השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי, תוספת או הסתייגות ביחס למסמכי המכרז, בין אם נעשו בגוף המסמכים ובין אם בכתב לוואי, עלולים לגרום לפסילת ההצעה.
38. המכללה רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת הועדה מונע הערכת ההצעה כדבעי.
39. המכללה תהא רשאית להתחשב בבחינת ההצעות באמינותו, ניסיונו והציוד העומד לרשותו של המשתתף.
40. המכללה תהא רשאית להחליט לבצע רכישה עתידית ולבקש הצעת מחיר מ- 2 הספקים שהצעותיהן נבחרו כמתאימות ביותר במכרז זה, ולנהל מו"מ עם שניהם. סעיף זה תקף עד ל- 3 שנים מיום קבלת ההחלטה לגבי ספק זוכה.



41. ייחתם חוזה לאספקת המחשבים עם הספק הזוכה. להלן: החוזה.
42. המכללה רשאית לבטל או לדחות את המכרז במידה וסכום ההצעה הכולל יהיה גבוה מהתקציב שעומד לרשותה לטובת מכרז זה.

תנאי סף למכרז

43. רשאים להשתתף במכרז ולהגיש הצעות לאספקת מחשבים אך ורק מציעים שמתקיימים בהם במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז כל התנאים המצטברים הבאים:
- 43.1. המציע הינו חברה רשומה כדין ופעילה בישראל; על המציע לצרף להצעתו תצלום תעודת התאגדות ותדפיס פרטים עדכני מרשם החברות.
- 43.2. המציע עוסק במכירה ואספקה של מחשבים וציוד היקפי למחשבים במהלך 15 (חמש עשרה) השנים שקודם המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, **לפחות**. על המציע לצרף להצעתו אישור ר"ח על עיסוקו במכירה ואספקה של מחשבים במהלך התקופה האמורה.
- 43.3. המציע הינו נציג מורשה של היצרן/יצרנים שמוצרים/רכיבים מתוצרתם הוא מציע לספק למכללה. המציע הינו נציג מורשה **במהלך 4 השנים (לפחות)** שקודם המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, בדרגת:
- Authorized Service Provider Tier 1
- משווק ברמת Tier 1
- 43.4. המציע סיפק לא פחות מ- 900 (תשע מאות) מחשבים ניידים, מתוצרת היצרן/יצרנים, עבור מוסד חינוך רשמי או מוסד להשכלה גבוהה, במהלך 2 (שתי) השנים שקודם המועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.
- 43.5. המציע מפעיל מעבדה לתיקון מחשבים, שהינה מעבדה מורשית מטעם היצרן/יצרנים.
- 43.6. המחשבים הנישאים המוצעים יהיו עם אופציה לחיבור ל- Port Replicator כולל טעינה.
- 43.7. המסכים המוצעים למחשבים הניידים יהיו מאותו יצרן של המחשבים אותם הוא מציע.
- 43.8. המסכים חייבים להיות עם אופציית כוונון ימינה/שמאלה ולמעלה/למטה כמוגדר בסעיף 11.



קביעת אמות מידה לבחירת הספק הזוכה:

- 43.9. עלות ההצעה: יילקח בחשבון שההצעה שניתנה היא הצעה סבירה (לא גבוהה ולא נמוכה באופן חריג ובלתי סביר), בהתייחס לאומדן שהמכללה הכינה מראש. במקרה זה עשויה ההצעה להיחשב כלא מתאימה, אף אם מחירה הכולל של ההצעה יהא הנמוך ביותר מבין כל ההצעות שהוגשו. (40%)
- 43.10. המציע עונה לתנאים הנדרשים בגין היותו נציג מורשה ע"פ הקריטריונים בסעיף 43.3. (10%)
- 43.11. ניסיון: המציע עוסק בתחום אספקת המחשבים ומתן שירות לאורך זמן – מעל 15 שנים. הערכה: הערכת אמינות הציוד, עמידות, איכות לשימוש לאורך 6 שנים ומעלה, שימוש ברכיבים מקוריים, הצגת אישור כמתבקש בסעיף 13 במכרז. (25%)
- 43.12. איכות מוקד השירות: יילקח בחשבון זמן מתן שירות, והיות המעבדה מורשית מטעם היצרן, בהתחשב גם בחוות דעת של מוסדות חינוך בדומה למכללה, וניסיון קודם של המכללה ושל מוסדות חינוך אחרים. (25%)

לפרטים נוספים ניתן לפנות אל:

גב' לליב בן משה, מנהלת יח' מחשבים, בנושאים טכניים, לטל': 054-4968652
לגב' תקוה, אלבו, מנהלת הרכש, לטל' 08-6402718.

על החתום:

ד"ר טלי בן ישראל
סמנכ"לית למנהל

תקוה אלבו
מנהלת רכש



מכרז 2/2010 - אספקת מחשבים נייחים, מסכי מחשב ומחשבים נייחים

נספח א'

תצורה 1 (מחשב נייח + מסך מחשב):

רכיב / חומרה / תוכנה	דרישות מינימום
מארז	MT Chassis
מעבד	Intel Core 2 Duo E8400
Chipset	Intel® Q45 Express Chipset w/ICH10DO Support Intel x 64 bit technology
זיכרון	4 GB (2*2048MB 1066Mhz Dual Channel DDR3) Four Memory slots offering up to 8GB
CACHE	6 MB
	Internal Speaker
כרטיס רשת	Integrated Intel® 82567LM Ethernet LAN 10/100/1000
כרטיס גרפי	Intel® Graphics Media Accelerator 4500 (utilizing up to 256MB of system memory)
דיסק קשיח	320 Gb SATA 3.0Gb/s 7200 RPM. SATA 3.0 provides 2X the bandwidth of SATA with a transfer rate of 3GBps
DVD	16X DVD+/- RW
יציאות USB קדמיות	2 (לפחות) חובה
יציאות USB אחריות	6 (לפחות) חובה
יציאה טורית	חובה
יציאה מקבילית	חובה
Slots	2 full height PCI ; 1 PCIe x16 full height graphics,1 PCIe x1 full height
מקלדת ועכבר USB	רכיבים מקוריים של היצרן. חריטה ב- 2 שפות עברית/אנגלית (*).
Advanced Management (iAMT) <u>Vpro</u>	
מסך	<ul style="list-style-type: none"> Panel Size : 48 cm (19") viewable area display (measured diagonally) Aspect Ratio : 5:4 Panel Type : TN - Twisted Nematic Optimal Resolution : 1280 x 1024 at 60 Hz Contrast Ratio : 800:1 (typical) Brightness : 250cd/m2 (typical) Response Time : 5 ms (typical) Viewing Angle : 160° (typical) vertical / 170°(typical) horizontal Color Support : 16.7 million colors
כוונון Tilt ימינה-שמאלה וכוונון גובה על ציר Y (לא רק Tilt על ציר רגל המסך)	
Adjustable: Tilt, swivel, <u>raise or lower</u>	

- 44 מקלדות חרוטות ב- 3 שפות : עברית / אנגלית / ערבית (*)
- 48 חדשי אחריות באתר המכללה



תצורה 2 (מחשב נייד):

- Intel® Core i5-520M (2.4GHz,3MB, Dual Core)
- [Camera with Microphone](#)
- Intel® HD Graphics With Express Card
- [Touchpad with Fingerprint Reader](#) and Contactless Smartcard Reader
- [14.1" WXGA+ \(1440x900\)](#)
- 4GB 1066MHz DDR3 memory dual channel (2 x 2GB)
- 320GB Serial ATA (7200RPM)
- 8X DVD+/-RW Drive with software
- Qwerty **Backlit Keyboard**
- Wireless 375 Bluetooth
- Intel Pro Wireless 6200 (802.11 a/g/Draft-n 2X2) Mini Card
- 6-cell (60Wh) Lithium li-ion
- 90W AC Adapter
- Intel vPro™ Technology's advanced management features
- English Genuine Windows® 7 Professional, 32bit , with Media

• מקלדת חרוטה ב- 3 שפות : עברית / אנגלית / ערבית

• חובה : אופציה לחיבור המחשב ל- Port Replicator הכולל טעינה



נספח ב'

נוסח כתב הערבות

בנק

תאריך

לכבוד,

המכללה האקדמית ע"ש קיי ב"ש בע"מ

יהודה הלוי 33 באר-שבע

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____

1. ע"פ בקשת _____ (להלן: המבקש) אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום, לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של _____ ₪ (**סכום במילים** ₪) (להלן: "סכום הקרן"), צמוד למדד לפי האמור בסעיף 2 להלן, בקשר למכרז מס' 02/2010 של המכללה האקדמית לחינוך ע"ש קיי ב"ש בע"מ (להלן: המכללה") בנושא אספקת מחשבים ניידים ומסכים.
2. סכום הקרן יישא הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בשיעור עליית המדד מן המדד שפורסם ביום 15.7.2010 עד המדד שיפורסם סמוך לפני מועד ביצוע התשלום לפי כתב ערבות זה (להלן יקרה סכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה" סכום הערבות").
3. אנו מתחייבים בזה לשלם לכם לפי דרישתכם הראשונה בכתב, לרבות דרישה שתועבר באמצעות פקסימיליה, כל סכום הנקוב בדרישה עד לסכום הערבות, תוך 10 (עשרה) ימים מיום קבלת דרישתכם.
4. דרישתכם לתשלום סכום הערבות, ותשלום סכום הערבות, יכול שייעשו לשיעורין, ובלבד שסך כל התשלומים לא יעלה על סכום הערבות.
5. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה הינה אוטונומית ובלתי מותניית, ובכלל זה אין אתם חייבים לפרט, לבסס ולהוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
6. ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום 18.10.2010.
7. דרישה על פי ערבות זו יש להפנות לכתובת סניף הבנק המפורטת להלן:
בנק XXXXXXXXXXXX בע"מ
מספר טלפון: XXXXXXX-XX, מספר פקס: XX-XXXXXXXX.
8. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה.

בכבוד רב,

בנק _____

חתימה וחותמת מורשי חתימה

שם מלא



נספח ג'

נוסח אישור יצרן

תאריך _____

לכבוד,
המכללה האקדמית ע"ש קייב ע"מ
באר-שבע

מכרז 02/2010 - אישור יצרן בענין נציג מורשה

הנדון:

אנו הח"מ, חב' _____ מאשרים בזאת כדלקמן:

1. חב' _____ שהגישה לכם הצעה לאספקת מחשבים אישיים שולחניים / ניידים ומסכי מחשב מתוצרתנו במסגרת מכרז מס 02-2010 הינה נציג מורשה שלנו בדרגת _____, ומוסמכת למכור ולספק את הציוד מתוצרתנו, המפורט בהצעתה למכרז, במהלך 4 (ארבע) השנים האחרונות כמוגדר במכרז.
2. אם תקבלו את הצעת החברה למכרז, הננו מתחייבים כלפיכם למתן אחריות לציוד מתוצרתנו, המפורט בהצעה, לתקופה של 4 (ארבע) שנים, ומתחייבים לתמיכה בחברה במתן האחריות, שירות ותחזוקה כנדרש ממנה לפי תנאי המכרז, לרבות אספקת חלקי חילוף, הדרכה וגיבוי.
3. במקרה שהחברה תפסיק לשמש נציג מורשה שלנו, לאחר שתקבלו את הצעתה למכרז, או תפסיק לקיים התחייבותה לספק לכם אחריות, שירות ותחזוקה לפי תנאי המכרז, מכל סיבה שהיא, הננו מתחייבים לספק לכם, ללא תשלום, תמיכה בציוד מתוצרתנו, שסופק לכם על ידי החברה במסגרת המכרז, עד לסיום תקופה של 4 (ארבע) שנים.

תפקיד _____

שם: _____

חתימה וחותמת _____

תאריך: _____



נספח ג'

נוסח אישור יצרן

תאריך _____

לכבוד,
המכללה האקדמית ע"ש קייב ע"מ
באר-שבע

מכרז 02/2010 - אישור יצרן בענין נציג מורשה

הנדון:

אנו הח"מ, חב' _____ מאשרים בזאת כדלקמן:

1. חב' _____ שהגישה לכם הצעה לאספקת מחשבים אישיים שולחניים / ניידים ומסכי מחשב מתוצרתנו במסגרת מכרז מס 02-2010 הינה נציג מורשה שלנו בדרגת _____, ומוסמכת למכור ולספק את הציוד מתוצרתנו, המפורט בהצעתה למכרז, במהלך 4 (ארבע) השנים האחרונות כמוגדר במכרז.
2. אם תקבלו את הצעת החברה למכרז, הננו מתחייבים כלפיכם למתן אחריות לציוד מתוצרתנו, המפורט בהצעה, לתקופה של 4 (ארבע) שנים, ומתחייבים לתמיכה בחברה במתן האחריות, שירות ותחזוקה כנדרש ממנה לפי תנאי המכרז, לרבות אספקת חלקי חילוף, הדרכה וגיבוי.
3. במקרה שהחברה תפסיק לשמש נציג מורשה שלנו, לאחר שתקבלו את הצעתה למכרז, או תפסיק לקיים התחייבותה לספק לכם אחריות, שירות ותחזוקה לפי תנאי המכרז, מכל סיבה שהיא, הננו מתחייבים לספק לכם, ללא תשלום, תמיכה בציוד מתוצרתנו, שסופק לכם על ידי החברה במסגרת המכרז, עד לסיום תקופה של 4 (ארבע) שנים.

תפקיד _____

שם: _____

חתימה וחותמת _____

תאריך: _____