

תאריך: 22/11/2022

אוניברסיטת חיפה
מכרז מס' 44/2022

אספקה, הפעלה ותחזוקה של מכונות צילום משולבות לסגל המנהלי/ אקדמי של אוניברסיטת חיפה -
מסמך תשובות לשאלות הבהרה מס' 3

להלן מענה לבקשות נוספות שנתקבלו למכרז זה וכן שינויים שחלו במסמכי המכרז. מובהר כי כל סעיף שלא תוקן ו/או שונה במפורש במסגרת מסמך זה יישאר ללא שינוי ככתוב במסמכי המכרז. על המציע לצרף למסמכי ההצעה למכרז הודעה זו כשהיא חתומה ע"י המציע (חתימת בעל זכות החתימה בחברה + חותמת החברה).

הבהרות למסמכי המכרז:

מס"ד	פרק	מס' סעיף	מס' עמוד	פירוט השאלה	מענה
1.	מפרט טכני	5.6	12-13	קטגוריה A- נבקש שנית כי תשקלו הפחתת הרזולוציה בסריקה שחור ל600X600. דרישה של 1200X600 קיימת אם בכלל ביישומים גרפיים מורכבים ולא בשימושים משרדיים	לאחר שהאוניברסיטה שקלה את הנושא בשנית -מקובל. ראו התיקון במפרט הטכני המעודכן למטה.
2.	מפרט טכני	4.5	12-13	קטגוריה A זמן להדפסת עותק ראשון נבקש כי יתוקן לקטן מ10.5 שניות	לא מקובל.
3.	מפרט טכני	3.2	12-13	קטגוריה A מהירות הדפסה- נבקש שייכתב לפחות 40 לדקה במקום "מעל 40".	מקובל. ראו התיקון במפרט הטכני המעודכן למטה.
4.	מפרט טכני	2.2	12-13	קטגוריה C- זיכרון. נבקש לתקן ל4 GB. דרישת זיכרון של 8 GB מתאפשרת רק בדגמים של 2 יצרנים בשוק והדבר פוגע בתחרות ההוגנת.	לאחר שהאוניברסיטה שקלה את הנושא בשנית -מקובל. ראו התיקון במפרט הטכני המעודכן למטה.

אישור

הרינו לאשר האמור בהודעה זו לעיל.

שם המציע: _____

חתימה: _____

מפרט טכני- מתוקן

סעי'	תכונה	A קטגוריה	B קטגוריה	C קטגוריה
1	מפרט כללי:			
1.1	ייעוד כללי	מכונה מחלקתית/יחידתית משולבת- A4 לנייר בגודל עד העתקה, סריקה (כולל בצבע), הדפסה (ש/ל), סריקה ברשת עם אפשרות לשליחת פקס	מכונה מחלקתית/יחידתית משולבת- A3 לנייר בגודל עד העתקה, סריקה (כולל בצבע), הדפסה (ש/ל), סריקה ברשת עם אפשרות לשליחת פקס	מכונה אגפית/פקולטתית משולבת- עם A3 לנייר בגודל עד אפשרות: העתקה, סריקה (כולל בצבע), הדפסה (ש/ל), סריקה ברשת עם אפשרות לשליחת פקס מיועדת לעבודות מסיביות ולתוספת מגשים ויחידות Finisher (גימור)
1.2	תמיכה בגודל נייר	A5, A4 מעטפה,	A5, A4, A3 מעטפה,	A5, A4, A3 מעטפה,
1.3	סוג	Monochrome laser	Monochrome laser	Monochrome laser
1.4	מס' דפים ממוצע לחודש חודשי מומלץ	15,000 - 2,000	5,000 - 2,000	כ 20,000
1.5	מספר מגשים	2 עם אופציה להוספת מגשים	2 עם אופציה להוספת מגשים	2 מגירות של 500 דפים כ"א + בייפס 100 דפים עם אופציה להוספת מגשים גדול מ- 100
1.6	מספר דפים במזין ADF	כ- 50	כ- 50	+
1.7	תצוגה- מסך מגע צבעוני	+	+	+
2	חומרה:			
2.1	מעבד	Dual Core, 800 MHz לפחות:	1 GHz לפחות:	1.4 GHz Dual Core Processor לפחות
2.2	זיכרון	לפחות: Standard: 512 MB	Standard: 1.5 GB לפחות:	Standard: 4 GB לפחות:
2.3	דיסק			256 GB לפחות
2.4	תוספת דיסק אחסון		אופציונאלי	אופציונאלי
2.5	מערכות הפעלה	10 ומעלה Windows ומעלה Widows 2008 ומעלה Apple OS, Linux	10 ומעלה Windows ומעלה Widows 2008 ומעלה apple OS, Linux	10 ומעלה Windows ומעלה Widows 2008 ומעלה apple OS, Linux
2.6	כרטיס רשת	כרטיס רשת מובנה של היצרן	כרטיס רשת מובנה של היצרן	כרטיס רשת מובנה של היצרן
2.7	והחסנים WiFi ניידים (דיסק און קי)	אפשרות לחסום שימוש	אפשרות לחסום שימוש	אפשרות לחסום שימוש
2.8	תמיכה בניתוב דוא"ל יוצא (Mail Relay)	Office ,365 SMTP, Google	Office ,365 SMTP, Google	Office ,365 SMTP, Google
2.9	רכיב ה- Firewall של המכונה	חייב לתמוך במספר חוקים הגדול מ- 10. (הכוונה להגדרת הגבלות של המכונה לרשת כגון Allow/Deny)	חייב לתמוך במספר חוקים הגדול מ- 10. (הכוונה להגדרת הגבלות של המכונה לרשת כגון Allow/Deny)	חייב לתמוך במספר חוקים הגדול מ- 10. (הכוונה להגדרת הגבלות חשיפה של המכונה לרשת Allow/Deny)
3	הדפסה:			
3.1	הדפסה דו-צדדית	+	+	+

סעי'	תכונה	A קטגוריה	B קטגוריה	C קטגוריה
3.2	מהירות הדפסה בדקה	לפחות 40 דפים לדקה	כ- 25 דפים לדקה	לדקה A4 כ- 45 דפי
3.3	מהירות הדפסה בדקה דו-צדדי	לפחות 20 דפים לדקה	כ- 15 דפים לדקה	לדקה A3 כ- 15 דפי לדקה A4 כ- 40 דפי AutoDuplex
3.4	רזולוציית הדפסה	X1200 dpi לפחות עד 1200	X1200 dpi לפחות עד 1200	X1200 dpi לפחות עד 1200
3.5	זמן עד להדפסת עותק ראשון	קטן מ- 7.5 שניות	קטן מ- 9 שניות	קטן מ- 4 שניות
4	העתקה:			
4.1	גודל העתקה	A4	A3	A3
4.2	אופן העתקה	משטח סריקה, ADF מזוין	משטח ADF מזוין	משטח ADF מזוין, סריקה, סריקה דו-צדדית
4.3	מהירות העתקה	גדול מ- 40 לדקה	כ- 22 דפים לדקה	
4.4	מהירות העתקה לדופלקס	גדול מ- 20 לדקה	כ- 11 דפים לדקה	
4.5	זמן עד להדפסת עותק ראשון	קטן מ- 7.5 שניות	קטן מ- 8 שניות	
4.6	רזולוציית העתקה	X600 dpi לפחות 600	X600 dpi לפחות 600	X600 dpi לפחות 600
4.7	Zoom	25-400%	25-400%	25-400%
5	סריקה:			
5.1	אופן סריקה	משטח סריקה, ADF מזוין	משטח ADF מזוין	משטח ADF מזוין, סריקה, סריקה דו-צדדית
5.2	אפשרויות סריקה	A4, Letter	A3, A4, Letter	A3, A4, Letter
5.3	סריקה בצבע	+	+	+
5.4	סריקה ל	Email, SMB, FTP, USB	Email, SMB, FTP, USB	Email, SMB, FTP, USB
5.5	סוגי קבצים	PDF, TIFF, JPAG	PDF, TIFF, JPAG	PDF, TIFF, JPAG
5.6	רזולוציה בסריקה	שחור: 600X600 ppi צבע: 600X600 ppi	X600 dpi לפחות 600	X600 dpi לפחות 600
5.7	מהירות סריקה לדקה	שחור: לפחות 40 צדדים לדקה צבע: לפחות 19 צדדים לדקה	-	שחור/צבע: לפחות 120 ipm
5.8	מהירות סריקה דו-צדדי לדקה	שחור: לפחות 18 צדדים לדקה צבע: לפחות 8 צדדים לדקה	-	240 שחור/צבע: לפחות ipm Dual Scan Document Feeder (DSDF)
6	פקס	כן	אופציונאלי	אופציונאלי
7	כללי			
7.1	אפשרות לחסימת שרות ממשתמשים לא מורשים באמצעות קוד משתמש	+	+	+
7.2	מצב חיסכון באנרגיה	+	+	+
7.3	יח' גימור – (להלן Finisher ולעיל: "פינישר")	-	-	אופציונאלי יחידת גימור הכוללת שידוך בפניה/בצד/באמצע, קיפול ומגש יציאה ל- 3250 דף. יחידת חירור.
7.4	תמיכה בתשתיות Novell + LDAP רשת	+	+	+

קטגוריה C	קטגוריה B	קטגוריה A	תכונה	סעי'
+	+	+	ניהול משתמשים והפקת דו"חות שימוש	7.5