

תאריך: 28/11/2022

אוניברסיטת חיפה
מכרז מס' 44/2022

אספקה, הפעלה ותחזוקה של מכונות צילום משולבות לסגל המנהלי/ אקדמי של אוניברסיטת חיפה -
מסמך תשובות לשאלות הבהרה מס' 4

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 בכתוב במסמכי המכרז.
על המציע לצרף למסמכי ההצעה למכרז הודעה זו כשהיא חתומה ע"י המציע (חתימת בעל זכות החתימה בחברה + חותמת החברה).

האוניברסיטה מבקשת להבהיר כי הליך ההבהרות הסתיים ולא ייענו בקשות נוספות במכרז זה.

הבהרות למסמכי המכרז:

מס"ד	פרק	מס' סעיף	מס' עמוד	פירוט השאלה	מענה
1.	מפרט טכני מתוקן	5.7-5.8		קטגוריה C- נבקש לאשר מהירות סריקה ש/ל וצבע לפחות IPM 82 ו IPM 141 וצדדי. זאת לאור אישורכם בסעיף 3.2 להורדת מהירות ההדפסה ל45 דפים בדקה ועל מנת שאכן נוכל להגיש דגם שמהירות ההדפסה שלו היא 45 דפים בדקה. מהירות הסריקה קשורה למהירות ההדפסה ולכן אנו מבקשים את השינוי הזה.	הפחתת המהירות מ50 ל45 נתבקשה במקור על ידכם במסגרת הליך הבהרות מס' 1. יחד עם זאת, מאושרת בסעיף 5.8 בלבד (מהירות סריקה דו"צ לדקה בקטגוריה C) הפחתה: במקום 240 IPM ייכתב לפחות IPM 200. גרסה סופית ואחרונה בהחלט של המפרט הטכני מצורפת כנספח לקובץ זה. יש להתעלם מכל הנוסחים הקודמים.
2.	מפרט טכני מתוקן	4.5		קטגוריה A- זמן עד להדפסת עותק ראשון, במצב צילום, נדרש קטן מ7.5 שניות, נבקש כי תאשרו זמן קטן מ9.5 שניות.	הבקשה לא מאושרת. אין שינוי בדרישת המפרט. הכוונה היא Time to first copy
3.	מפרט טכני מתוקן	4.5		קטגוריה A- יש לכם טעות שעלולה לבלבל / להטעות מציעים. בחלק ה4 של הטבלה שמתייחס להעתקה נרשם בסעיף 4.5 הדפסת דף ראשון על אף שמדובר בהעתקה. מעט (אם בכלל) קיימות מדפסות שמדפיסות דף ראשון ומעתיקות בדף ראשון בקצב של 7.5 שניות. היות ורוב השימוש במדפסות הינו בהדפסה ולא בצילום נבקש לשנות זמן להעתקת דף ראשון גדול מ10.5 שניות.	ראו התייחסותנו בסעיף 2 לעיל.

מס"ד	פרק	מס' סעיף	מס' עמוד	פירוט השאלה	מענה
4.	מפרט טכני	5.7	13	קטגוריה A- הסכמתם להפחית את המהירות של ההדפסה והצילום בקטגוריה A של מכונת צילום משולבת 4A שחור לבן למהירות 40 דף לדקה אבל לא עדכנתם את הדרישה למהירות הסריקה בהתאם. מהירות סריקה חד צדדית של מכונה כזאת היא IPM 38 שחור חד צדדי, IPM 13 צבע חד צדדי לפי הדרישה שלכם ביקשתם IPM 45 שחור חד צדדי, IPM 30 צבע חד צדדי מהירות סריקה דו צדדי של מכונה כזאת היא IPM 70 שחור דו צדדי, IPM 26 צבע דו צדדי לפי הדרישה שלכם ביקשתם IPM 20 שחור דו צדדי, IPM 13 צבע דו צדדי לדעתי יש טעות בין הדרישה לסריקה חד צדדית לדו צדדית אשמח אם תוכלו לבדוק שוב ולעדכן היות ואין מכונה במהירות של 40 לדקה עם יכולת סריקה כמו שביקשתם נא לבדוק האם אפשר לשנות את הדרישה למהירות סריקה שחור 38 דף לדקה, צבע 13 דף לדקה אין מכונה שמתאימה לקטגוריה הנ"ל עם הדרישות שרשמתם	לא מאושר.
5.	מפרט טכני	5.7	13	קטגוריה C- הסכמתם להפחית את המהירות של ההדפסה והצילום בקטגוריה C של מכונת צילום משולבת 4A שחור לבן למהירות 45 דף לדקה אבל לא עדכנתם את הדרישה למהירות הסריקה בהתאם. מהירות סריקה חד צדדית של מכונה כזאת היא IPM 70 שחור חד צדדי, IPM 70 צבע חד צדדי לפי הדרישה שלכם ביקשתם	לא מאושר.

מס"ד	פרק	מס' סעיף	מס' עמוד	פירוט השאלה	מענה
				IPM 120 שחור חד צדדי, 120 IPM צבע חד צדדי מהירות סריקה דו צדדי של מכונה כזאת היא IPM 35 שחור דו צדדי, IPM 35 צבע דו צדדי לפי הדרישה שלכם ביקשתם IPM 140 שחור דו צדדי, 140 IPM צבע דו צדדי לדעתי יש טעות בין הדרישה לסריקה חד צדדית לדו צדדית אשמח אם תוכלו לבדוק שוב ולעדכן היות ואין מכונה במהירות של 45 לדקה עם יכולת סריקה כמו שביקשתם האם אפשר לשנות את הדרישה למהירות של 70 דף לדקה לשחור / לצבע לסריקה חד צדדית ול 35 לסריקה דו צדדית? אין מכונה שמתאימה לקטגוריה הזאת עם מהירות של 120 לדקה חד צדדי ו 240 לדקה דו צדדי	

אישור

הרינו לאשר האמור בהודעה זו לעיל.

שם המציע: _____

חתימה: _____

נספח א'1

מפרט טכני- מתוקן -גרסה סופית.

סעי'	תכונה	קטגוריה A	קטגוריה B	קטגוריה C
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- לנייר בגודל עד A3 עם אפשרות: העתקה, סריקה (כולל בצבע), הדפסה (ש/ל), סריקה ברשת עם אפשרות לשליחת פקס מיועדת לעבודות מסיביות ולתוספת מגשים ויחידות גימור (Finisher)
1.2	תמיכה בגודל נייר	מעטפה, A5, A4	מעטפה, A5, A4, A3	מעטפה, A5, A4, A3
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
1.6	מספר דפים במזין ADF	כ- 50	כ- 50	גדול מ- 100
1.7	תצוגה- מסך מגע צבעוני	+	+	+
2	חומרה:			
2.1	מעבד	לפחות: Dual Core, 800 MHz	לפחות: 1 GHz	לפחות 1.4 GHz Dual Core Processor
2.2	זיכרון	לפחות: MB Standard: 512	לפחות: Standard: 1.5 GB	לפחות: Standard: 4 GB
2.3	דיסק			לפחות 256 GB
2.4	תוספת דיסק אחסון		אופציונאלי	אופציונאלי
2.5	מערכות הפעלה	Windows 10 ומעלה Widows 2008 ומעלה Apple OS, Linux	Windows 10 ומעלה Widows 2008 ומעלה apple OS, Linux	Windows 10 ומעלה Widows 2008 ומעלה apple OS, Linux
2.6	ברטיס רשת	ברטיס רשת מובנה של היצרן	ברטיס רשת מובנה של היצרן	ברטיס רשת מובנה של היצרן
2.7	WiFi והחסנים ניידים (דיסק און קי)	אפשרות לחסום שימוש	אפשרות לחסום שימוש	אפשרות לחסום שימוש

סעי'	תכונה	קטגוריה A	קטגוריה B	קטגוריה C
2.8	תמיכה בניתוב דוא"ל יוצא (Mail Relay)	SMTP, 365 Office Google	SMTP, 365 Office Google	SMTP, 365 Office 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 של המכונה לרשת כגון Allow/Deny)
3	הדפסה:			
3.1	הדפסה דו-צדדית	+	+	+
3.2	מהירות הדפסה בדקה	לפחות 40 דפים לדקה	כ- 25 דפים לדקה	כ- 45 דפי A4 לדקה כ- 15 דפי A3 לדקה
3.3	מהירות הדפסה בדקה דו-צדדי	לפחות 20 דפים לדקה	כ- 15 דפים לדקה	כ- 40 דפי A4 לדקה AutoDuplex
3.4	רזולוציית הדפסה	לפחות עד 1200 dpi X1200	לפחות עד 1200 dpi X1200	לפחות עד 1200 dpi X1200
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	מזין ADF, משטח סריקה, סריקה דו-צדדית	מזין ADF, משטח סריקה, סריקה דו-צדדית	מזין ADF, משטח 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	לפחות 600 dpi X600	לפחות 600 dpi X600	לפחות 600 dpi X600
4.7	Zoom	25-400%	25-400%	25-400%
5	סריקה:			
5.1	אופן סריקה	מזין ADF, משטח סריקה, סריקה דו-צדדית	מזין ADF, משטח סריקה, סריקה דו-צדדית	מזין ADF, משטח סריקה, סריקה דו-צדדית
5.2	אפשרויות סריקה	Letter, A4	Letter, A3, A4	Letter, A3, A4
5.3	סריקה בצבע	+	+	+
5.4	סריקה ל	Email, SMB, FTP, USB	Email, SMB, FTP, USB	Email, SMB, FTP, USB
5.5	סוגי קבצים	TIFF, JPAG, PDF	TIFF, JPAG, PDF	TIFF, JPAG, PDF
5.6	רזולוציה בסריקה	שחור: 600X600 ppi צבע: 600X600 ppi	לפחות 600 dpi X600	לפחות 600 dpi X600
5.7	מהירות סריקה לדקה	שחור: לפחות 40 צדדים לדקה צבע: לפחות 19 צדדים לדקה	-	שחור/צבע: לפחות 120 ipm

סעי'	תכונה	קטגוריה A	קטגוריה B	קטגוריה C
5.8	מהירות סריקה דו-צדדי לדקה	שחור: לפחות 18 צדדים לדקה צבע: לפחות 8 צדדים לדקה	-	שחור/צבע: לפחות 200 ipm Dual Scan Document Feeder (DSDF)
6	פקס	כן	אופציונאלי	אופציונאלי
7	כללי			
7.1	אפשרות לחסימת שרות ממשותמשים לא מורשים באמצעות קוד משתמש	+	+	+
7.2	מצב חיסכון באנרגיה	+	+	+
7.3	יח' גימור – Finisher (להלן ולעיל: "פינישר")	-	-	אופציונאלי יחידת גימור הכוללת שידוך בפינה/בצד/באמצע, קיפול ומגש יציאה ל- 3250 דף. יחידת חירור.
7.4	תמיכה בתשתיות רשת + Novell LDAP	+	+	+
7.5	ניהול משתמשים והפקת דו"חות שימוש	+	+	+