

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)


- ๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ  
 ๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ \_\_\_\_\_ จังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ \_\_\_\_\_ เมื่อวันที่ \_\_\_\_\_)

10

ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักงานฯ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗

รวมวงเงินโครงการ ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนด เกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม			
๑.						๐			
๒.						๐			
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๐			
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)			ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
๑.	เครื่องพิมพ์ระบบดิจิตอล จำนวน 1 เครื่อง	บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด พอช. คอม	บริษัท จารวี เจริญ จำกัด	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น รายละเอียด ปรากฏตามเอกสารแนบ	๔๕๐,๐๐๐	๑	๔๕๐,๐๐๐	 (นางอวีวรรณ์ ลิ้มจรรยา) นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
		๔๕๐,๐๐๐	๔๕๘,๐๐๐	๔๕๕,๐๐๐	<a href="https://www.nuvordinc.com/ricoh-im-cw2200.html">https://www.nuvordinc.com/ricoh-im-cw2200.html</a>				
					๖๓๕,๓๗๐.๗๓				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๔๕๐,๐๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๔๕๐,๐๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				๔๙๐,๐๐๐

**หมายเหตุ**

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากห้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช่ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเต็ม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

สำเนาถูกต้อง



(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของสำนักช่าง

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายพิชัย เลิศพงษ์อดิสร ตำแหน่ง นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นายรินทร์ หล้าตัน ผู้อำนวยการสำนักช่าง โทรศัพท์ ๐ ๕๓๙๙ ๘๓๓๓ ต่อ ๖๐๒

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

เงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

นางอรรณี  
(นางอรรณี ลิ้มเจริญ)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑. เครื่องพิมพ์ระบบดิจิทัล แบบหน้ากว้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน</li> <li>- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</li> <li>- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๑ LEF : ขาวดำ ไม่น้อยกว่า ๓.๘ หน้าต่อนาที</li> <li>- สี ๒.๑ หน้าต่อนาที (ppm)</li> <li>- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB</li> <li>- สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้</li> <li>- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</li> <li>- สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้</li> <li>- สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา</li> <li>- สามารถเชื่อมต่อขยายได้ ๒๕ ถึง ๕๐๐ เปรี่เซ็นต์</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีอัตราสแกนต่อวินาทีไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</li> <li>- สามารถใช้ได้กับ A๔, A๓, A๑ และ A๐</li> <li>- การรับประกัน ๑ ปีทุกชิ้นส่วน</li> <li>- ซ่อมเสร็จภายใน ๓ วันทำการ หากเกินกว่านั้นไม่มีเครื่องหรือจะไม่ส่งเครื่องให้ใช้งานทดแทน</li> </ul>	<p>ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน เนื่องจากงานพิมพ์แผนที่ แบบโครงสร้างอาคาร และแบบถนน มีความจำเป็นที่ต้องพิมพ์ใส่ในกระดาษที่ขนาดใหญ่ซึ่งมีรายละเอียดที่ซับซ้อน และเครื่องระบบดิจิทัลแบบหน้ากว้าง ไม่มีในเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม</p>	๑	เครื่อง	๕๕๐,๐๐๐.-	๕๕๐,๐๐๐.-

สำเนา  


(นางฉวีวรรณ สิมจรรย์)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๕. วิธีการจัดหา



ซื้อ

เช่า

รับบริจาค

อื่นๆ (ระบุ).....

๖. สถานที่ตั้งอุปกรณ์

สถานที่	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องพิมพ์
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	-	เครื่องพิมพ์ระบบดิจิทัล
รวม	-	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตาม ข้อ ๖.

รายการ	สถานที่ตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
-	-	-

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงาน หรือเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มีหน้าที่ต้องดำเนินการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และให้การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ภายในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ มีโครงสร้างของหน่วยงานภายใน แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน และ ๑ ฝ่าย คือ ๑. ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ฝ่ายเครื่องจักรกล ฝ่ายช่างสุขาภิบาล และฝ่ายทางหลวงชนบท ๒. ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง ประกอบด้วย ฝ่ายสำรวจ ฝ่ายผังเมือง และฝ่ายออกแบบ และ ๓. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป ในการสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจดังกล่าว สำนักช่างได้ดำเนินการ จัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานแต่ยังไม่เพียงพอกับการปฏิบัติงานที่เพิ่มขึ้นตามภารกิจและปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของสำนักช่าง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุตามเป้าหมาย เกิดผลสัมฤทธิ์ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จึงมีความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติม เพื่อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร และจะได้นำครุภัณฑ์ดังกล่าวไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการทำงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานและประชาชนจังหวัดเชียงใหม่

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- ใช้ในการปฏิบัติงานราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องพิมพ์ระบบดิจิทัล ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เนื่องจากปริมาณงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่มีเพิ่มมากยิ่งขึ้น จึงทำให้เครื่องพิมพ์ระบบดิจิทัลที่มีอยู่ไม่เพียงพอสำหรับการปฏิบัติงานจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาเพิ่มในครั้งนี้

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

- นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

๑. การจัดหา เป็นการจัดหาใหม่

๒. การจัดหาครั้งนี้ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น

สำนักงาน



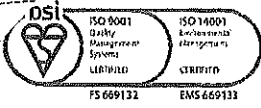
(นางฉวีวรรณ ถัมจรรยา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ผู้รายงาน.....

(นายนรินทร์ หล้าตัน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง



ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

QUOTATION / PURCHASE ORDER

http://www.ricoh.co.th

บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

341 ถนนเชียงใหม่

แขวงประเวศ เขตประเวศ

กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 02-088-8888

โทรสาร: 02-088-1888

เลขที่ No.

รหัส: CGS-F-032-01

NTB-Q /Z4/00503

Table with customer details (Customer, Address, Tel, Contact) and payment terms (Date, Term of payment, Validity, Delivery).

Main table with columns: รายการ (Item), รายละเอียดสินค้า (Description), จำนวน (Qty), ราคาต่อหน่วย (Unit Price), จำนวนเงิน (Amount). Includes a photo of a Ricoh printer.

Table for service conditions (เงื่อนไข) including TSA (Total Service Agreement) details like price, volume, and contract length.

เงื่อนไข (Condition): - ราคาตั้งถ่วงรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
หมายเหตุ (Remark): - รั้งการรับประกัน...

Meter recording Agreement (Due to COVID-19, please consider physical distancing by using software to reduce...

พนักงานขาย (Salesman): ชาวกุล สิงห์ใจ
E-mail: Chaowakun.sin@ricoh.co.th
โทรศัพท์: 088-2539297

คำขอเสนอจ้างต้น บริษัทฯ / ห้าง... ขอรับการสั่งซื้อเครื่อง และ สัญญาบริการ ตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการ
As above quotation & Contract, We confirm to order and accept all above terms and condition

บริษัท จารวี เอ.วี. จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 183 น.7 ต.ทรายมูล อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ 50130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0515557000025

อีเมล. JARAWEE.JV@GMAIL.COM

โทร. 080-5165398

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

เลขที่ JV-Q20240424-015

วันที่

ผู้จัดทำ ศรีรินทร์ กฤตศิลป์านนท์



JARAWEE J.V. CO., LTD.

ลูกค้า: องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ที่อยู่: ถนนโชตนา ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทร: 053-998333

งาน :

NO.	Description	Quantity	Unit	Unit Price	Amount
1	HP DesignJet T430 36-In Multifunction Printer พลอตเตอร์แบบ MultiFunction Print Scan Copy ความเร็วการพิมพ์: Line drawings: 25 วินาทีต่อแผ่น สำหรับ A1/D, 40 ความกว้าง : 36 นิ้ว ความละเอียด: Up to 2400x 1200 optimized dpi ชนิดของหมึก: Dye-based (C, M, Y); pigment-based (mK) หยดหมึก: 6pl (C, M, Y); 12.6pl (K) หัวพิมพ์: 1 (C, M, Y, mK) การเชื่อมต่อ : Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0 certified, Memory : 1 GB	1	-	495,000.00	495,000.00
				ยอดรวม	462,616.82
สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	32,383.18
				ยอดรวมสุทธิ	495,000.00

หมายเหตุ	
-	กำหนดคืนราคา 60 วัน
-	
เงื่อนไขการชำระเงิน	
-	วิธีการชำระเงิน : โอนเงิน / เช็คนำฝาก ชื่อบัญชี บริษัท จารวี เอ.วี. จำกัด
-	ธนาคารกรุงไทย (สาขางถนนช้างคูลาน) เลขที่บัญชี 061-8-87787-6 (บัญชีกระแสรายวัน)

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ/ผู้ส่งจ้าง

(.....)

ลงชื่อ.....

นางศรีรินทร์ กฤตศิลป์านนท์

(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

.....

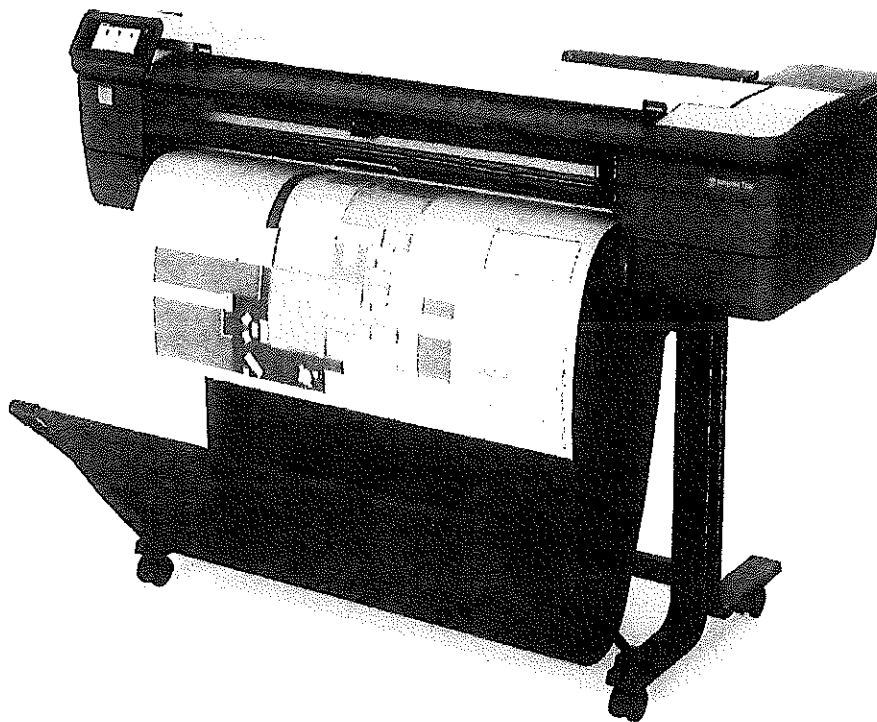
(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ



# HP DesignJet T830 36-in Multifunction Printer

Communicate more effectively—no learning curve needed—with print plus scan and copy capabilities



### CONVENIENT—Fast, agile, intuitive print/scan/copy

- Enjoy easy installation in the office, construction job site with the most compact 36-in large-format MFP.<sup>1</sup>
- Easily print project sets and PDF documents with HP Click printing software.
- Anyone can print smoothly from a smartphone or tablet with HP Mobile Printing.<sup>2</sup>
- Fit your print volume—choose from 130- and 300-ml HP ink cartridges.

### TRUSTED—HP DesignJet quality and reliability

- Get HP DesignJet quality also in small-format sizes—print half-size documents with 50-sheet A4/A3 input tray.
- Smart scanning technology protects originals from damage when scanning and obtains precise colors.
- Reinforced design and strong legs for easy transport and use at the job site.
- Redesigned stand reduces CO2e up to 197 tons/year by units sold.<sup>3</sup>

### COMMUNICATION—Immediately share meeting results

- Use built-in scanner to copy and distribute sketches and hand-annotated drawings to peers/partners right away.
- Easily link your computer, smartphone, or tablet to the printer with Wi-Fi Direct.
- Share drawings immediately—scan/email from front panel, use HP Smart app<sup>4</sup> to email contacts, post to cloud.
- No learning curve—with the intuitive design of a single touchscreen, you can scan, copy, and share instantly.

For more information, please visit <http://www.hp.com/go/designjett830>

This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> The HP DesignJet T830 24-inch and 36-inch Multifunction Printers are the most compact large-format devices performing print, scan, copy and HP Click printing. Specifications published as of May, 2017.  
<sup>2</sup> Local printing requires mobile device and printer to be on the same network (usually Wi-Fi access points bridge wireless to wired connections) or have a direct wireless connection. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from access point. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz operations only. Remote printing requires internet connectivity to an HP web-connected printer. Wireless broadband use requires separately purchased service contract for mobile devices. Check with service provider for coverage and availability in your area. See <http://www.hp.com/go/ds> for more details.  
<sup>3</sup> Redesigned stand with reduced material usage and up to 30% weight reduction compared to the previous stand model used in the HP DesignJet T830 Multifunction Printer series. Based on calculations in accordance with ISO 14040/14044 Life Cycle Assessments using ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) on GABI 8.5 (2018) software and scaled to reflect expected yearly sales.  
<sup>4</sup> The HP Smart app is available for Apple® iPad, iPhone, and iPod Touch running iOS v7.0 or later and for Android™ mobile devices running Android™ v4.4 or later. The HP Smart app is available for free from the Apple® App Store for Apple® mobile devices and from the Google Play Store for Android™ mobile devices.



## Technical specifications

Print	
Print speed	25 ser/page on D, 0.02 D prints per hour <sup>1</sup>
Print resolution	Up to 2400 x 1200 optimized dpi
Technology	HP Thermal Inkjet
Margins	Roll: 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in Sheet: 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in
Ink types	Cyan-based (C, M, Y); pigment-based (mK)
Ink drop	6 pl (C, M, Y); 12.6 pl (mK)
Printheads	1 (C, M, Y, mK)
Printhead nozzles	1376
Line accuracy	±0.1% <sup>2</sup>
Minimum line width	0.0008 in (HP-GI/P addressable)
Max optical density	8 L <sup>2</sup> m/in <sup>2</sup> /2.10 D <sup>3</sup>
Multifunction capabilities	
Scan speed	Up to 1.5 in/sec (color, 200 dpi) Up to 4.5 in/sec (grayscale, 200 dpi)
Scan resolution	Up to 600 dpi
Scan format	JPEG, PDF, TIFF
Scan destinations	Scan to email, scan to cloud (through HP Smart app), network, USB, computer, mobile
Thickness	0.03 in
Media	
Handling	Sheet feed, roll feed, input tray, media bin, automatic horizontal cutter
Roll size	11 to 36 in
Sheet size	Input tray: 8.3 x 11 to 13 x 19 in Manual feed: 13 x 19 to 36 x 74.7 in
Standard sheets	Input tray: A, B Manual feed: C, D, E
Grainage	60 to 280 g/m <sup>2</sup> (roll/manual feed); 60 to 220 g/m <sup>2</sup> (input tray)
Thickness	Up to 11.8 mil
Applications	Line drawings; Renderings; Presentations
Memory	1 GB
Hard disk	None
Connectivity	
Interfaces	Gigabit Ethernet (10GbBase-T), Wi-Fi 602, 11b/g/n
Native print languages	HP-GL/2, HP-RPL, TIFF, JPEG, CALS G4, URJ
Printing paths	Wi-Fi Direct to enable mobile printing via HP ePrint, Apple AirPrint and HP Smart app for Android and iOS devices, Windows and macOS printer drivers, printing support for Chrome OS, print from USB pen drive
Drivers	HP-GL/2, HP-RPL drivers for Windows Raster driver for macOS and Windows
Dimensions (w x d x h)	
Printer	55.2 x 23.4 x 45.5 in
Shipping	62.5 x 22.4 x 25.4 in
Weight	
Printer	128.3 lb
Shipping	177.9 lb
What's in the box	HP DesignJet T830 36-in MFP, printhead, ink cartridges, printer stand, spindle, quick reference guide, setup poster, startup software, power cord, refeed preventers
HP Software and solutions	HP Click, HP Smart app, HP Support Assistant, HP Print Preview for Windows, HP DesignJet Utility for macOS and Windows
Environmental ranges	
Operating temperature	41 to 104°F
Operating humidity	20 to 80% RH
Storage temperature	-13 to 131°F
Acoustics	
Sound pressure	40 dB(A) (operating), <16 dB(A) (idle)
Sound power	6.5 dB(A) (operating), <3.4 dB(A) (idle)
Power	
Consumption	35 watts (printing), 3.5 watts (sleep), 0.2 watts (standby)
Requirements	Input voltage (auto-ranging): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1.2 A max
Certification	
Safety	USA and Canada (CSA certified); EU (LVD, EN 60950-1 and EN 62368-1 compliant); Russia (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico (NCEE); Argentina (BRAM); India (BIS)
Electromagnetic	Compliant with Class B requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (CE/EMC Directives), Australia (ACMA), New Zealand (RSB), China (CCC), Japan (VCCI); Certified as Class A product: Korea (KCC)
Environmental	ENERGY STAR, EPEAT, CE marking (excluding RoHS, WEEE, REACH). In compliance with WWF RoHS materials restriction requirements in China, Korea, India, Vietnam, Turkey, Serbia, and Ukraine.
Warranty	One-year limited warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

## Ordering information

Product	
F9A30D	HP DesignJet T830 36-in Multifunction Printer
Accessories	
D3Q37A	HP DesignJet 36-in Spindle
H7P47AA	HP USB 3.0 to Gigabit LAN Adapter
Original HP printing supplies	
3UX25A	HP 728 130-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
F9J65A	HP 728 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
F9J66A	HP 728 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
F9J67A	HP 728 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
F9J68A	HP 728 300-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
F9J81A	HP 728 DesignJet Printhead Replacement Kit
F9K15A	HP 728 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
F9K16A	HP 728 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
F9K17A	HP 728 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge

Use Original HP inks and printheads, and HP large format printing materials, to experience consistent high quality and reliable performance that enable less downtime. These critical components are designed and engineered together as an optimized printing system, and Original HP inks are designed to maximize the life of HP printer investments by using Original HP inks for full HP warranty protection. For more information, visit [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service and Support

- UC744E HP Network Installation Service
- IH1XVIE HP Preventive Maintenance Service
- UBTYBE HP 2 year Next Business Day HW Support
- UBPH3E HP 3 year Next Business Day HW Support
- UBTYBE HP 4 year Next Business Day HW Support
- UBPH4E HP 5 year Next Business Day HW Support
- UBPH5PE HP 1 year Post Warranty Next Business Day HW Support
- UBTYOPE HP 2 year Post Warranty Next Business Day HW Support

HP Support Services offer installation and extended support services (e.g. 2, 3, 4, and 5 years). For more information, please visit <http://www.hp.com/go/okpr>

## ECO highlights

- ENERGY STAR<sup>®</sup> certified<sup>1</sup> and EPEAT<sup>®</sup> registered<sup>2</sup>
- Fine, convenient HP ink cartridge recycling<sup>3</sup>
- FSC<sup>®</sup>-certified papers<sup>4</sup> and a range of recyclable HP media with a take-back program<sup>5</sup>

Please recycle printing hardware and eligible printing supplies and prints. Find out how at our website: <http://www.hp.com/eco/solutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency.  
<sup>2</sup> EPEAT<sup>®</sup> registered (where applicable). EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country.  
<sup>3</sup> Program availability varies. Please check <http://www.hp.com/recycle> for details.  
<sup>4</sup> BIFM trademark license code FSC®-C115313, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. Not all FSC®-certified products are available in all regions.  
<sup>5</sup> Many HP printing materials are recyclable through commonly available recycling programs. For information about HP large format printing materials, please visit <http://www.hp.com/go/HPMedia>.

<sup>1</sup> Mechanical printing line. Printed in Fast mode with Economode on, using HP Bright White Inkjet Paper (bond) and Original HP inks.  
<sup>2</sup> ±0.1% of the specified vector length or ±0.2 mm (whichever greater) at 23°C (73°F), 50-60% relative humidity, on A0/E printing material (in Best or Normal mode with HP Heavyweight Coated roll feed and Original HP inks).  
<sup>3</sup> With HP Premium Instant Dry Photo Gloss media with Original HP inks.



สำนักงานกลาง  
 (นางฉวีวรรณ ลิ้มจตุรย์)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นางฉวีวรรณ ลิ้มจตุรย์)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ





พอก. พอช . คอม

NO : PX67 - 179

422/55-56 หมู่บ้านเชียงใหม่แลนด์ ต.ช้างกลาง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทร. 0-5320-4481-3 โทรสาร. 0-5320-4483

DATE :

เลขที่ผู้เสียภาษี 0503543000310

### เอกสารใบเสนอราคาสินค้า / Quotation

ชื่อ / Name : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

ที่อยู่ / Add : ถนนโชตนา ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ / Tel. : 053-998333

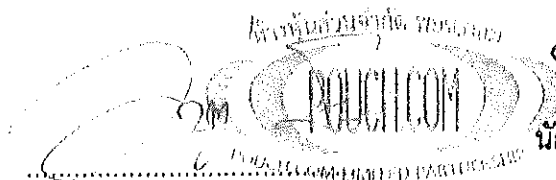
โทรสาร / Fax :

#### เสนอราคา

No.	Description	Qty	Unit Price	Total
1	Canon imagePROGRAF TM-300 MFP L36ei Multifunction Printer Max Resolution: 2400 x 1200 dpi Max Printable Width: 36" High-Density Printhead Technology 5-Color LUCIA Ink: UV & Water Resistant Includes Stand 3" Color Touchscre Sub-Ink Tank System Minimizes Wasted Ink USB 2.0, Ethernet & Wi-Fi Connectivity	1	498,000	498,000
รวมราคาสินค้า :			รวมค่าสินค้า	465,420.56
หมายเหตุ - ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว			รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	32,579.44
			รวมทั้งสิ้น	498,000

*(Handwritten signature)*

(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



ผู้เสนอรายการสินค้า

(นายอนุชาติ สิริวัฒน์วิวัฒน์)

ฝ่ายขาย

นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
ผู้อนุมัติ

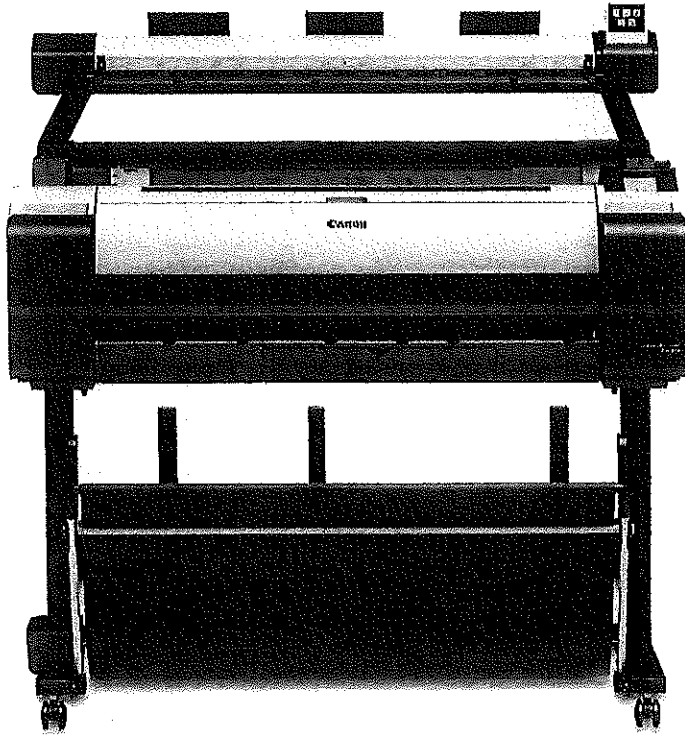
(.....)

# Canon

CANON SOLUTIONS AMERICA

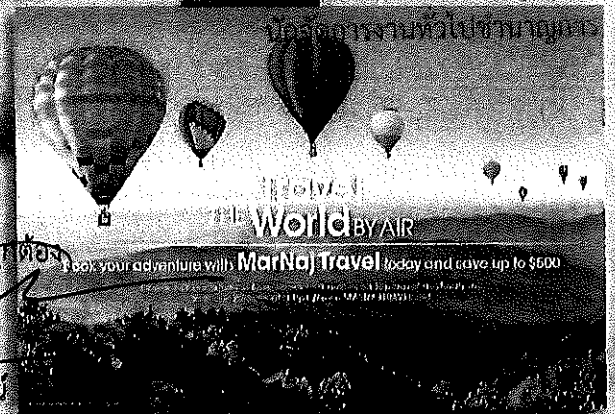
## ImagePROGRAF TM-300 MFP L36ei

### REDEFINING THE LARGE-FORMAT PRINTER



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)



สำเนาถูกต้อง

(นางฉวีวรรณ)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

 CANON SEE IMPOSSIBLE

# ImagePROGRAF TM-300 MFP L36ei

## PRINTER SPECIFICATIONS (see usa.canon.com for full printer specs)

<b>Print Head</b> PF-06
<b>Number of Nozzles</b> Matte Black: 5,120 Nozzles Other Colors: 2,560 Nozzles per Color
<b>Droplet Size</b> 5 Picoliter
<b>Ink Type</b> Pigment: Matte Black (MBK), Cyan (C), Magenta (M), Yellow (Y), Black (BK)
<b>Ink Tank</b> Shipped with Printer: MBK (130 ml), BK, C, M, Y (90 ml) Replacement: PFI-120 (130 ml) or PFI-320 (300 ml)
<b>Printer RAM</b> 2 GB
<b>Media Feed</b> Roll Feed: One Roll, Top-loading, Front Output
<b>Media Width</b> Roll Feed: 8"-36" (203 mm - 914 mm) Cut Sheet: 8"-36" (203 mm - 914 mm)
<b>Media Cutter</b> Durable Dual-Blade Rotary Cutter
<b>Media Thickness</b> 0.07 - 0.8 mm
<b>Media Core Sizes</b> 2" and 3" Core Adapters Included
<b>Maximum Roll Outer Diameter</b> 5.9" (150 mm)
<b>Media Output</b> Basket (Standard)
<b>Printing Software Utilities</b> Accounting Manager, Apple AirPrint, Canon Print Service, Device Management Console, Direct Print & Share, Free Layout Plus, ImagePROGRAF Printer Driver for Windows®/Mac®, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite for Windows, Canon PRINT Inkjet Selphy, Easy-Photo PrintEditor, Optimized Driver for AutoCAD, Free Layout
<b>Operating System</b> Windows 7 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit), Windows Server 2008 R2 (32/64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows Server 2016 (64 bit), Macintosh OS X v10.10.5-v10.12x
<b>Print Language</b> Printer: SGRRaster, HP-GL/2, HP RTL, JPEG
<b>Interface</b> Standard (Built-In): USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T/TX, Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n)*
<b>Power Supply</b> AC 100-240V (50-60 Hz)
<b>Power Consumption</b> Maximum: 69 W or Less Standby: 3.6 W or Less Power Off: 0.3 W or Less (Executive Order Compliant)
<b>Certifications</b> Electrical Safety Regulations C TUVus (U.S.A.), C TUVus (Canada) Electromagnetic Interference Regulations FCC Part 15B (U.S.A.), IC (Canada) Radio Regulations FCC Part 15C (U.S.A.), IC (Canada) Environmental Certifications ENERGY STAR® (Worldwide)

<b>Operational Environment</b> Temperature: 59° - 86° F (15° - 30° C) Relative Humidity: 10 - 80% (Non Condensation)
<b>Printer Dimensions (H x W x D) and Weight (With Basket Opened)</b> 42" x 51" x 34" Approx. 130 lb.
<b>Package Dimensions (H x W x D) and Weight (With Stand, Basket, and Pallet)</b> 38" x 58" x 36" Approx. 229 lb.
<b>Options</b> • 2"/3" Roll Holder Set (RH2-35) • PosterArtist
<b>User-Replaceable Items</b> • Ink Tank (PFI-120/PFI-320) • Print Head (PF-06) • Maintenance Cartridge (MC-31) • Cutter Blade (CT-08)
<b>What's In The Box</b> Printer, TX Basket, Stand, 2"/3" Core Media Spool (Adapters Included), Power Cord, Tools and Screws, Print Head, Maintenance Cartridge (Installed), 5 Ink Tanks (130 ml: MBK, 90 ml: BK/C/M/Y), Sample Heavyweight Coated Paper (A2/2 Sheets), Ethernet Card (built-in), USB 2.0 High-speed Interface, USB Connection Sheet, IWR Service Terms Leaflet, User Manual, Quick Setup Guide, User Software CD for Windows (Printer Driver Utilities), PosterArtist Lite CD, User Registration Card

<b>Scanner Interface</b> Scan to USB - USB2 interface (Flash drive max. size = 128 GB - FAT32) Copy/Scan to Network - Ethernet interface (>1 GB Ethernet connection for network configuration)
<b>Operating Environments</b> 10 - 35°C, 35-80% RH, Non-condensing
<b>External Power Supply</b> 100-240 VAC Autosensing +/- 10%, 50-60Hz
<b>Scanner Power Consumption</b> • 11.7 W (Scanning) • .06 W (Standby)
<b>Compliance</b> CB, CE, FCC, UL, ENERGY STAR®, ICES-003, CUL, S Mark
<b>Dimensions (H x W x D) (with Paper Tray Extended)</b> 5.2" x 48.7" x 9.96"
<b>Stand and Scanner Weight</b> Approx. 14.5 lb.
<b>What's In The Box?</b> • L36ei Scanner with Power Cord • Ethernet Cable • 2 Mounting Brackets • CD for ScanApp Lei Software • Lei Scanner Guide • Document Return Guide • Calibration Target • Feet for Desktop Use • Two Paper Edge Guides and Paper Refeed Preventers

## L36ei SERIES SCANNER SPECIFICATIONS

<b>Scan Speed**</b> • 24-bit Full Color @ 200 dpi: 1" (per second) • 8-bit Grayscale and Monochrome @ 200 dpi: 3" (per second)
<b>Scan Modes</b> • 16.7-million Color RGB (24-bit) • 256-level Grayscale (8-bit) • Black and White (1-bit)
<b>Color Space</b> Normalized RGB
<b>Resolution</b> 600 dpi (optical)
<b>Scan Accuracy*</b> +/- 0.2%
<b>Maximum Image Width</b> 36"
<b>Maximum Media Width</b> 38"
<b>Maximum Scan Length</b> 109"
<b>Maximum Media Thickness</b> 0.020" (5 mm)
<b>Digital Imaging Technology</b> Contact Image Sensor (CIS) Technology (SingleSensor Technology Assembly) • Full width SingleSensor CIS Assembly • 24-bit RGB digital color image capture • 8-bit grayscale image capture • Panchromatic monochrome and black and white • Bi-directional extra long-life LED light system for optimum object illumination and instant-on scanning capability

- \* To be supported in December 2018.
  - \*\* Wireless printing requires a working network with wireless 802.11u/g or 802.11n capability. Wireless performance may vary based on terrain and distance between the printer and wireless network clients.
  - \*\*\* The scan rate is proportional across the full range of resolutions supported by the scanner. Quoted top speeds may be limited by the effective bandwidth of the USB 2 and is not guaranteed for all media types.
  - † The quoted scan accuracy may vary depending on the operating environment and the thickness of the media.
- Note: The ImagePROGRAF TM Series MFP Lei systems contain multiple components, some of which are manufactured by third parties. To the extent that such third-party offerings come with limited warranties, such limited warranties are hereby passed to the purchaser, and Canon shall have no obligation or any liability with respect to such third-party offerings.

For more information, call or visit  
1.800.815.4000 CSA.CANON.COM



As an ENERGY STAR® Partner, Canon U.S.A., Inc. has qualified this model as meeting the ENERGY STAR energy efficiency criteria through an EPA recognized certification body. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency. Canon and ImagePROGRAF are registered trademarks of Canon Inc. in the United States and may also be registered trademarks or trademarks in other countries. All other referenced product names and marks are trademarks of their respective owners. All printer output and screen images are simulated. Specifications and availability subject to change without notice. Not responsible for typographical errors.

©2018 Canon U.S.A., Inc. All rights reserved.  
CSA-1B-508  
0918-CSATM300MFP L36eiSS-PDF-IH

สำเนาถูกต้อง  
(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)  
ผู้จัดการงานทั่วไปสำนักงาน  
**Canon**  
CANON SOLUTIONS AMERICA

สำเนาถูกต้อง  
(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)  
ผู้จัดการงานทั่วไปสำนักงาน



ราคาครุภัณฑ์ที่สืบได้ทางเว็บไซต์

เครื่องพิมพ์ระบบดิจิทัล ราคาต่อหน่วย ๕๘๓,๘๐๔.๔๒ บาท

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ราคาต่อหน่วย ๖๓๕,๓๗๐.๗๓ บาท

ลิงค์เว็บไซต์ <https://www.nuworldinc.com/ricoh-im-cw๒๒๐๐-.html>

สำเนา/คัดลอก  
(นางฉวีวรรณ ลิ้มจรรยา)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

[More about THB/USD](#) →

[Feedback](#)