

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องตรวจสอบและวิเคราะห์สัญญาณแบบมือถือ (Handheld Spectrum Analyzer) จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองปฏิบัติการบิน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๔๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘
ราคา ๑,๕๓๑,๘๘๓.๓๓ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ไออาร์ซี เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ดับเบิลยู แอนด์ เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท แมริโกลด์ เทคโนโลยีส์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายอโนชา โรจนอุดมพร
 - ๖.๒ นายธีรยุทธ เลากุลศานต์
 - ๖.๓ นายวีรชน เอ็มสุวรรณ



บริษัท ไออาร์ซี เทคโนโลยีส์ จำกัด

ใบเสนอราคา

เลขที่อ้างอิงลูกค้า		
เลขที่ใบเสนอราคา	วันที่	กำหนดคืนราคา
QQ IRCT 25-1000R2	24-กันยายน-2568	30 วัน
ประเภทลูกค้า	กำหนดส่งของ	
ราชการ-รัฐวิสาหกิจ	120 วัน	
การชำระเงิน	Contact : Jida Rungkormkij	
ตามระเบียบราชการ	E-mail : jida_ru@irct.co.th	
	Mobile : 087-567-8100	

ชื่อลูกค้า/ ที่อยู่			
คุณวีรชน บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด 102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 Tel. (662) 287-3531-41 Fax. (662) 287-3131			
ลำดับ	ยี่ห้อ/ รหัสสินค้า/ รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	จำนวน
	Keysight : Handheld RF Analyzer		
1	Model N9913C: FieldFox 4 GHz RF Analyzer	530,000.00	1
	1.1 Opt.N9913C-210: Vector network analyzer transmission/reflection	95,000.00	1
	1.2 Opt.N9913C-211: Vector network analyzer full 2-port S-parameters	95,000.00	1
	1.3 Opt.N9913C-233: Spectrum analyzer	250,000.00	1
	1.4 Opt.N9913C-235: Pre-amplifier	50,000.00	1
	1.5 Extended Warranty - Return to Keysight - 3 years	80,000.00	1
2	Model N9910X: RF and MW handheld analyzer accessories		
	2.1 Opt.N9910X-801: Rugged phase-stable cable, type-N (m) to type-N (m), 5 ft or 1.5 m	35,000.00	2
	2.2 Opt.N9910X-800: T-Calibration kit, 3-in-1, open, short, load, DC to 6 GHz, Type-N(m), 50 ohm	55,000.00	1
	2.3 Opt.N9910X-881: Hard transit case	35,000.00	1
		Total	1,260,000.00
		VAT 7%	88,200.00
หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน		Net Total THB	1,348,200.00

หมายเหตุ

- 1.การรับประกัน 3 ปี
2. กำหนดส่งมอบภายใน 120 วัน



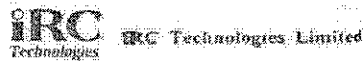
บริษัท ไออาร์ซี เทคโนโลยีส์ จำกัด

ใบเสนอราคา

เลขที่อ้างอิงลูกค้า		
เลขที่ใบเสนอราคา	วันที่	กำหนดยื่นราคา
QQ IRCT 25-1000R2	24-กันยายน-2568	30 วัน
ประเภทลูกค้า		กำหนดส่งของ
ราชการ-รัฐวิสาหกิจ		120 วัน
การชำระเงิน		Contact : Jida Rungkomkij
ตามระเบียบราชการ		E-mail : jida_ru@irct.co.th
		Mobile : 087-567-8100

ชื่อลูกค้า/ ที่อยู่			
คุณวีรชน			
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด			
102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120			
Tel. (662) 287-3531-41 Fax. (662) 287-3131			
ลำดับ	ยี่ห้อ/ รหัสสินค้า/ รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	จำนวน
มูลค่า			

ผู้เสนอราคา



Jida R

(นางสาวจิตา รุ่งกรกิจ)

ผู้เสนอราคา / ผู้จัดการฝ่ายขาย

☐ ยินดีสั่งซื้อตามรายการข้างต้น

ลายเซ็น : _____

ประทับตรา : _____

ชื่อ-สกุล : _____

วันที่ : _____

IRC Technologies Limited

719, 4th Floor, KPN Tower, Rama 9 Road, Bangkok, Huay Kwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel.1-800-291-222/0-2717-1400 Fax.0-2717-1422 www.irct.co.th

2 of 2

ใบเสนอราคา / QUOTATION

No. WJ-RS-68-09-075

Date: 9 กันยายน 2568

Attn: บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

Tel:

102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

Mobile:

ลำดับ Item	รายการ / Description	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย @	จำนวนเงิน Amount
1	อุปกรณ์ Cable and antenna analyzer พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	1,450,000.00	1,450,000.00
1.1	ZVH4 Cable and antenna analyzer, 100 kHz to 3.6 GHz	1		
1.1.1	ZVH-K1 Spectrum analysis (Software option)	1		
1.1.2	ZVH-K42 Vector network analysis (Software option)	1		
1.1.3	FSH-Z320 RF cable, DC to 8 GHz, armored, N male/N female connectors, length: 1 m	2		
1.1.4	FSH-Z28 Combined open/short/50 Ω load calibration standard,DC to 8 GHz	1		
1.1.5	HA-Z321 Hard case	1		

COMMERCIAL CONDITIONS

Delivery Time: 120 Days

Price Validity: 90 Days

Payment: 30 Days

Warranty: รับประกัน 3 ปี เฉพาะตัวเครื่อง ZVH และ 1 ปี สำหรับอุปกรณ์ประกอบ

Total	1,450,000.00
VAT 7%	101,500.00
Grand Total	1,551,500.00

ขอแสดงความนับถือ



นายสุเมธ ตันติภาสวสิน

ผู้เสนอราคา

บริษัท ดับเบิลยู แอนด์ เจ เอ็นจิเนียริง จำกัด

51/785 ซอยนวลจันทร์ 17 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

Tel 0-2946 2038 - 9 Fax 0-2946 1564 TAX ID. 0105543033132 www.wj.co.th e-mail:support@wj.co.th



บริษัท แมริโกลด์ เทคโนโลยีส์ จำกัด
Marigold Technologies Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 125/19 หมู่ 5 ตำบล ปากเกร็ด อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี 11120 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105547044112
Head Office : 125/19 Moo 5, Tambon Pakkret, Amphoe Pakkret, Nonthaburi, 11120 Tel 0-2962-0918 Fax: 0-2962-0919

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน / ATTENTION

บริษัท วิษุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

เลขอ้างอิง/REF NO: 1183R2

วันที่ / DATE : Sep 24, 2025

กำหนดยื่นราคา / VALID DATE : 30 days

กำหนดส่งสินค้า/DELIVERY DATE : 90 days

กำหนดชำระเงิน/PAYMENT : 100% delivery

รับประกันสินค้า/Warranty : 36 months

ลำดับที่ ITEM	รายละเอียด Part no.	Description	จำนวน QUANTITY	ราคา / หน่วย PRICE / UNIT	ราคารวม AMOUNT(THB)
1	MS2036C	VNA Master ยี่ห้อ Anritsu Vector Network Analyzer 5kHz to 6 GHz. with Spectrum Analyzer 9kHz to 9 GHz.	1 ชุด	1,585,000.00	1,585,000.00
	TOSLNF50A-8	Calibration Kit, Type N(f), DC to 8 GHz, 50 Ω	1 ชุด		
	15NNF50-1.5C	1.5 m, DC to 6 GHz, N(m) to N(f), 50 Ω	2 ชุด		
	760-243-R	Hard transit case with wheels and handle	1 ชุด		
หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน			ราคารวม / TOTAL exclude VAT		1,585,000.00
			Vat 7%		110,950.00
			ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม/Total		1,695,950.00

ผู้เสนอราคา / QUOTED BY

Adisak Prawang

(Tel: 0865371575)



Marigold
Technologies Co., Ltd.

ผู้อนุมัติ / Approved BY

Adisak Prawang

(Managing Director)