



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๕๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๙๕๙

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๖๑๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งระบบตู้สาขาโทรศัพท์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

ทศท.

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายศิวพัฒน์ ไจยงค์)

นักวิชาคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อนุมัติ

(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

(นางทิตติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

**ร่างขอบเขตของงาน**  
**งานจ้างเหมาติดตั้งระบบตู้สาขาโทรศัพท์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการติดตั้งระบบตู้สาขาโทรศัพท์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ภายในพื้นที่สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำนักช่าง ได้ดำเนินการตรวจสอบภายในสำนักช่างพบว่า มีความต้องการในการสื่อสารทางโทรศัพท์อย่างรวดเร็วภายในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดความยุ่งยากในการติดต่อสื่อสารและยกระดับการสื่อสารให้ทันสมัย รวมไปถึงการให้บริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารในองค์กร และลดเวลาในรอสายและการติดต่อสื่อสาร

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่ และลดค่าใช้จ่ายในการสื่อสาร

๒.๓ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการติดต่อสื่อสารกับประชาชน และเพิ่มความพึงพอใจของประชาชน

๒.๔ ยกระดับระบบสื่อสารให้ทันสมัย รองรับเทคโนโลยีการสื่อสารในอนาคต

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

จ้างเหมาจ้างเหมาติดตั้งระบบตู้สาขาโทรศัพท์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต รายละเอียดดังนี้

**๑. ระบบ IP PBX และโทรศัพท์ (IP PBX System and Telephones)**

**๑.๑ IP PBX**

- เครื่อง Sever IP PBX ๒FXO+๒FXS ; ๓ LAN&WAN GigE ; ๒๐๐ Slip Trunk จำนวน ๑ ระบบ

**๑.๒ ชุดเครื่องโทรศัพท์ แบบ IP สำหรับ พนักงานรับสาย**

- รองรับบัญชีผู้ใช้ ๕ บัญชี, มีปุ่มสายเรียกเข้า ๑๐ ปุ่ม พร้อมปุ่มเรียกดูสถานะสาย (BLF) ในตัวสูงสุด ๔๐ ปุ่ม, หน้าจอ ๔.๓ นิ้ว, ใช้ไฟ POE และ เชื่อมต่อ WiFi ได้ จำนวน ๑ ชุด

- หน้าจอสี TFT ขนาด ๔.๓ นิ้ว (ความละเอียด ๒๗๒x๔๘๐) แสดงรายชื่อได้สูงสุด ๔๐ รายการต่อหน้า สามารถเพิ่มหน้าจอได้สูงสุด ๔ จอ เพื่อแสดงรายชื่อได้ถึง ๑๖๐ รายการ มีฟังก์ชันการจดสาย การรับสายจอด การกดหมายเลขเร็ว การแสดงสถานะผู้ใช้งาน การสื่อสารภายใน และการโทรออกปกติ จำนวน ๑ ชุด

สว

ทศท.

๒

๑.๓ ชุดเครื่องโทรศัพท์ แบบ IP สำหรับ พนักงานทั่วไป

- จอแสดงผล LED สี TFT ขนาด ๑.๘ นิ้ว, ใช้สนทนาต่อเนื่องได้นานสูงสุด ๖ ชั่วโมง, รองรับ WiFi ๒ ย่านความถี่ จำนวน ๒๐ ชุด

๒. อุปกรณ์เครือข่ายแบบ Passive (Network Passive Equipment)

๒.๑ อุปกรณ์ UTP และอุปกรณ์เสริม

- สายต่อ CAT๖ RJ๔๕ ความยาว ๑ เมตร (สำหรับใช้ใน Rack) จำนวน ๔ ชุด

๒.๒ งานเดินสาย Network

- สายเคเบิล UTP CAT๖ สำหรับ Access Point กลางแจ้ง ในท่อร้อยสาย PVC จำนวน ๔ ชุด

๒.๓ การติดตั้งสายเคเบิลพร้อมรายงานผลการทดสอบ

- ทดสอบสัญญาณ UTP CAT๖ และรายงานทดสอบ จำนวน ๔ ชุด

๓. จุดเชื่อมต่อไร้สาย (Wireless Access Point)

๓.๑ จุดเชื่อมต่อไร้สาย GWN ระดับองค์กร (Enterprise-Grade) รุ่น ๒x๒:๒ มาตรฐาน Wi-Fi ๖ กันน้ำ ระยะไกล คุณสมบัติเด่น: ความเร็วในการรับส่งข้อมูลไร้สายรวมสูงสุด ๓ Gbps: รับรองการเชื่อมต่อความเร็วสูง พอร์ตเชื่อมต่อแบบมีสาย ๑ Gigabit RJ๔๕ และ ๒.๕ Gigabit SFP เทคโนโลยี MIMO ๒x๒:๒ แบบ Dual-band พร้อม OFDMA: เพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อและความเสถียร ปรับเปลี่ยนการจ่ายไฟอัตโนมัติ: รองรับทั้ง PoE+ รองรับอุปกรณ์ Wi-Fi พร้อมกันได้สูงสุด ๒๕๖ เครื่อง: รองรับการเชื่อมต่อจำนวนมาก ครอบคลุมกลุ่มสัญญาณ สูงสุด ๓๐๐ เมตร: ครอบคลุมพื้นที่ใช้งานได้กว้าง ระบบรักษาความปลอดภัยสูง: ระบบ Secure Boot, การล็อก ข้อมูลสำคัญด้วยลายเซ็นดิจิทัล, ใบรับรองความปลอดภัยเฉพาะตัว, และรหัสผ่านเริ่มต้นแบบสุ่มสำหรับแต่ละ อุปกรณ์ เสาอากาศภายใน ๕ เสา: เพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งและการกระจายสัญญาณ จำนวน ๔ ชุด

๔. ค่าบริหารโครงการ

- ค่าอุปกรณ์สิ้นเปลืองในการติดตั้งระบบ จำนวน ๑ ชุด
- ค่าขนส่ง จำนวน ๑ งาน
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักอาศัย จำนวน ๑ งาน
- การติดตั้ง การทดสอบการทำงาน การฝึกอบรม และการส่งมอบ จำนวน ๑ งาน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

คณะกรรมการได้พิจารณาคัดเลือก บริษัท พีรามิต โซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด และมีแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะครบถ้วนตามความต้องการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๔๙๙,๔๙๒.๐๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์)
- วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๙๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓๓๐๓

/ ๙. อัตราค่าปรับ...

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพสธร สีดาทอง)

กรรมการ




(ลงชื่อ).....

(นายศิวพัฒน์ ไฉยงค์)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาติดตั้งระบบตู้สาขาโทรศัพท์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๔๙๒.๐๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - งานจ้างเหมาติดตั้งระบบตู้สาขาโทรศัพท์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต
๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๙,๔๙๒.๐๕ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทห้าสตางค์)
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๖.๑ บริษัท พีรามิต โซลูชั่น จำกัด เลขที่ ๕๕/๗๒๓ หมู่ที่ ๒ ถนนเจ้าฟ้า ต.วิจิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต  
เสนอราคา ๔๙๙,๔๙๒.๐๕ บาท
  - ๖.๒ บริษัท เค. มาร์เก็ตติ้งไลน์ จำกัด เลขที่ ๖๐/๘ หมู่ที่ ๑๓ ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร  
เสนอราคา ๕๗๔,๑๖๒ บาท
  - ๖.๓ บริษัทเทลเน็ต โซลูชั่น ซิสเต็มส์ จำกัด เลขที่ ๖๘ ซ.ร่มเกล้า ๓๒ ถ.ร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ  
เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ เสนอราคา ๗๐๕,๖๖๕ บาท
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ	
๗.๓ นายศิวพัฒน์ ไฉยงค์	ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ	

# Quotation / Purchase Order

PIR MID SOLUTIONS

PROJECT : องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี (Saraburi Provincial Administrative Organization)

ADDR : เลขที่ 797 ถนนพหลโยธิน ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18000  
 ATTN :  
 EMAIL :  
 MOBILE :  
 TEL/FAX :  
 SYSTEM : IP PBX

DATE : 14/Feb/25  
 QUO. No. : P25-BYRS-SPAO01-PB-R2  
 SALE NAME : Suphachok B.  
 MOBILE : + 66 97 008 4335

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	คิดราคาต่อ		คิดเงิน		รวม
				วัสดุ	รวม	วัสดุ	รวม	
<b>1</b>	<b>ระบบ IP PBX และโทรศัพท์ (IP PBX System and Telephones)</b>							
<b>1.1</b>	<b>IP PBX</b>							
	เครื่อง Server IP PBX 2FXO+2FXS ; 3 LAN&WAN GigE ; 200 SipTrunk	1	ระบบ	37,000	37,000	11,500	11,500	48,500
<b>1.2</b>	<b>ชุดเครื่องโทรศัพท์ แบบ IP</b>							
	ชุดเครื่องโทรศัพท์ แบบ IP สำหรับ พนักงานรับสาย							
	รองรับบัญชีผู้ใช้ 5 บัญชี, มีปุ่มสายเรียกเข้า 10 ปุ่ม พร้อมปุ่มเรียกดูสถานะสาย (BLF) ในตัวสูงสุด 40 ปุ่ม, หน้าจอ 4.3 นิ้ว, ใช้ไฟ PoE และเชื่อมต่อ WiFi ได้	1	ชุด	13,333	13,333	715	715	14,048
	หน้าจอสี TFT ขนาด 4.3 นิ้ว (ความละเอียด 272x480) แสดงรายชื่อได้สูงสุด 40 รายการต่อหน้า สามารถเพิ่มหน้าจอได้สูงสุด 4 จอ เพื่อแสดงรายชื่อได้ถึง 160 รายการ มีฟังก์ชันการจดสาย การรับสายจอด การกดหมายเลขเร็ว การแสดงสถานะผู้ใช้งาน การสื่อสารภายใน และการโทรออกปกติ	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000
	ชุดเครื่องโทรศัพท์ แบบ IP สำหรับ พนักงานทั่วไป							
	จอแสดงผล LCD สี TFT ขนาด 1.8 นิ้ว, ใช้สนทนาต่อเนื่องได้นานสูงสุด 6 ชั่วโมง, รองรับ WIFI 2 ยานความถี่	20	ชุด	8,167	163,333	-	-	163,333
<b>2</b>	<b>อุปกรณ์เครือข่ายแบบ Passive (Network Passive Equipment)</b>							
<b>2.1</b>	<b>ตู้ และอุปกรณ์เสริม</b>							
	ตู้ใส่ Sw.Hub 19" และอุปกรณ์เสริม		ชุด	-	-	-	-	ใช้ของเดิมที่อยู่
<b>2.2</b>	<b>อุปกรณ์ UTP และอุปกรณ์เสริม</b>							
	ระบบจัดการสายเคเบิลพร้อมฝาครอบ		ชุด	-	-	-	-	ใช้ของเดิมที่อยู่
	แผงแพทช์ CAT6 24 พอร์ต สำหรับระบบข้อมูล		ชุด	-	-	-	-	ใช้ของเดิมที่อยู่
	สายต่อ CAT6 RJ45 ความยาว 1 เมตร (สำหรับใช้ใน Rack)	4	ชุด	150	600	-	-	600
<b>2.3</b>	<b>งานเดินสาย Network</b>							
	สายเคเบิล UTP CAT6 สำหรับ Access Point กลางแจ้ง ในท่อร้อยสาย PVC	4	ชุด	5,833	23,333	4,167	16,667	40,000
<b>2.4</b>	<b>การติดตั้งสายเคเบิลพร้อมรายงานผลการทดสอบ</b>							
	ทดสอบสัญญาณ UTP CAT6 และรายงานการทดสอบ	4	ชุด	-	-	417	1,667	1,667
<b>3</b>	<b>จุดเชื่อมต่อไร้สาย (Wireless Access Point):</b>							
<b>3.1</b>	<b>จุดเชื่อมต่อไร้สาย (Wireless Access Point):</b>							
	จุดเชื่อมต่อไร้สาย: แบบกลางแจ้ง จุดต่อจุดหลายจุด							
	จุดเชื่อมต่อไร้สาย GWN ระดับองค์กร (Enterprise-Grade) รุ่น 2x2:2 มาตรฐาน Wi-Fi 6 กันน้ำ ระยะไกล							
	คุณสมบัติเด่น: ความเร็วในการรับส่งข้อมูลไร้สายรวมสูงสุด 3 Gbps: รองรับการเชื่อมต่อความเร็วสูง พอร์ตเชื่อมต่อแบบมีสาย: 1 Gigabit RJ45 และ 2.5 Gigabit SFP เทคโนโลยี MIMO 2x2:2 แบบ Dual-band พร้อม OFDMA: เพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อและความเสถียร ปรับเปลี่ยนการจ่ายไฟอัตโนมัติ: รองรับทั้ง PoE และ PoE+ รองรับอุปกรณ์ Wi-Fi พร้อมกันได้สูงสุด 256 เครื่อง: รองรับการเชื่อมต่อจำนวนมาก ระยะครอบคลุมสัญญาณสูงสุด 300 เมตร: ครอบคลุมพื้นที่โรงงานได้กว้าง ระบบรักษาความปลอดภัยขั้นสูง: ระบบ Secure Boot, การล็อกข้อมูลสำคัญด้วยการเข้ารหัส, ในระบบความปลอดภัยเฉพาะตัว, และรหัสผ่านเริ่มต้นแบบสุ่มสำหรับแต่ละอุปกรณ์ เสาอากาศภายใน 5 เสา: เพิ่มความยืดหยุ่นในการติดตั้งและการกระจายสัญญาณ	4	ชุด	12,500	50,000	4,167	16,667	66,667

Handwritten signatures and initials.

# Quotation / Purchase Order

PIRAMID SOLUTIONS

PROJECT : องค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี (Saraburi Provincial Administrative Organization)

ADDR : เลขที่ 797 ถนนพหลโยธิน ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18000

ATTN :

EMAIL :

MOBILE :

TEL/FAX :

SYSTEM : IP PBX

DATE : 14/Feb/25

QUO. No. : P25-BYRS-SPAO01-PB-R2

SALE NAME : Suphachok B.

MOBILE : + 66 97 008 4335

No. รายการ	ชื่อรายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม	
4	ค่าบริการโครงการ							
	ค่าอุปกรณ์เสียงในการติดตั้งระบบ	1	ชุด	20,000	20,000	-	-	20,000
	ค่าขนส่ง	1	งาน	-	-	17,000	17,000	17,000
	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักอาศัย	1	งาน	-	-	33,000	33,000	33,000
	การติดตั้ง การทดสอบการทำงาน การฝึกอบรม และการส่งมอบ	1	งาน	-	-	50,000	50,000	50,000
ราคารวม (ไม่รวม VAT 7%)				ค่าวัสดุ	319,600	ค่าติดตั้ง	147,215	466,815.00
				VAT 7%				32,877.85
ราคารวม (รวม VAT 7%)								499,692.85

**เงื่อนไขในการเสนอราคา**

\* ยื่นราคา : 30 วัน

\* ราคาข้างต้นรวมราคาค่า MA ในระยะเวลา 1 ปี

**เงื่อนไขการชำระเงิน**

\* 50% ค่าสินค้า - หลังจากทำสัญญา

\* 50% ค่าสินค้า - ติดตั้งสินค้าแล้วเสร็จตามแผนงาน

\* 100% ค่าติดตั้ง - ตามแผนงาน

**เสนอราคาโดย**

.....  
 สิบสุภโชค อธิษฐ์ วัฒนทรัพย์  
 Assistant Product Manager

Mobile : + 66 97 008 4335

E-mail : Suphachok@psolutions.co.th

**กรณาลงนามเพื่อยืนยันการสั่งซื้อด้านล่าง**

ลายเซ็น:

ชื่อ:

ประทับตราบริษัท:

วันที่:

*(Handwritten signatures and stamps)*