

ราคากลางประมาณการราคาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง

ชื่อโครงการ : ระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒอโศกองค์กรฯ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อโศกองค์กรฯ จังหวัดนครนายก

รายละเอียดโครงการ : การสืบราคาจากร้านค้า และ เถามัราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน 2564 (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ Smart Security ประกอบด้วย				
1.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก core switch ชนิด 10GE ขนาด 48 ช่อง	2	เครื่อง	530,000.00	1,060,000.00
1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบสำหรับติดตั้งภายนอก (Outdoor) CCTV	35	เครื่อง	80,666.67	2,823,333.33
1.3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ แบบที่ 1 พร้อมสายสัญญาณ	200	เครื่อง	55,000.00	11,000,000.00
1.4	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองได้ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ประเภท PTZ พร้อมสายสัญญาณ	20	เครื่อง	13,333.33	266,666.67
1.5	เครื่องบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่าย แบบ 64 ช่อง	8	ชุด	253,333.33	2,026,666.67
1.6	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย สำหรับตรวจสอบผ่านป้ายทะเบียนยานพาหนะ	12	เครื่อง	53,000.00	636,000.00
1.7	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ในห้อง Server	1	ชุด	42,333.33	42,333.33
1.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA จำนวน 1 เครื่อง	1	เครื่อง	141,666.67	141,666.67
1.9	งานระบบสำหรับห้อง Controls room ประกอบด้วย - จอแสดงผลแบบ LED Videowall ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง - ขาแขวนจอสำหรับ Videowall จำนวน 10 ชุด - โครงสร้างยึดผนังสำหรับติดตั้งจอ Videowall จำนวน 1 แผง - โต๊ะทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ แบบมีลิ้นชัก 6 ตัว - เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 6 ตัว	1	ระบบ	1,392,800.00	1,392,800.00
1.10	เครื่องคอมพิวเตอร์ WorkStation	1	เครื่อง	105,000.00	105,000.00
1.11	อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณภาพ	1	ชุด	240,000.00	240,000.00
1.12	อุปกรณ์วิเคราะห์และประมวลผลจากภาพ (Video Analytics)	1	ชุด	1,250,000.00	1,250,000.00
1.13	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์ (Video Management System)	1	ชุด	1,416,666.67	1,416,666.67
2	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ IoT Smart Monitoring ประกอบด้วย				
2.1	งานพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ IoT Smart Monitoring Platform & Mobile Application	1	ระบบ	4,416,666.67	4,416,666.67

2.2	อุปกรณ์ตรวจวัด (IoT Sensor) รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้ - อุปกรณ์ชุดควบคุมหลักของระบบ (Main Controller Unit) จำนวน 1 ชุด - อุปกรณ์ตรวจวัดระบบไฟฟ้าหลัก (Power Energy Meter) จำนวน 21 ชุด - อุปกรณ์มาตรวัดน้ำดิจิทัลจำนวน 21 จุด	1	งาน	3,594,333.33	3,594,333.33
2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Hyper Converged Infrastructure สำหรับงานซอฟต์แวร์ระบบ IoT smart monitoring ประกอบด้วย - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน 2 ชุด - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับการทำให้ Witness Node จำนวน 1 เครื่อง - ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper-converged จำนวน 1 ชุด	1	งาน	1,910,000.00	1,910,000.00
2.4	อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก NAS Storage (Network-Attached Storage)	1	ชุด	880,000.00	880,000.00
2.5	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับอุปกรณ์ในห้อง Data Center	1	ชุด	42,333.33	42,333.33
2.6	ตู้ Wall Rack ขนาด 9U	20	ชุด	9,100.00	182,000.00
2.7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบ IOT	20	ชุด	39,000.00	780,000.00
2.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1	เครื่อง	141,666.67	141,666.67
3	ค่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งสายสัญญาณ	1	งาน	2,833,333.33	2,833,333.33
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น				37,181,466.67
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2,602,702.67
	รวมราคาสูทธิ				39,784,169.33
	ปรับราคา				39,500,000.00
(สามสิบเก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุตนันต์ เพชรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพฑูรย์ กุลพรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนกฤต อุบลวัฒน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิริยะ สุฝน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนกร สันติธรรมากร)

ราคากลางประมาณการราคาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง

ชื่อโครงการ : ระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒอโศกนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ระบบ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก

รายละเอียดโครงการ : การสืบราคาจากร้านค้า และ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ฉบับเดือน มิถุนายน 2564 (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	สืบราคาค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน 3 ราย						ราคาเฉลี่ยต่อหน่วย	ราคาเฉลี่ย 3 ร้าน	ราคาจากกระทรวง	เป็นเงิน	ราคารวมทั้งสิ้น
				บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)		บริษัท เจนเท็น โกลบอล เน็ทเวิร์ค จำกัด		บริษัท พีพลัส วิชั่นส์ จำกัด						
				ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน					
1	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ Smart Security ประกอบด้วย													
1.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก core switch ชนิด 10GE ขนาด 48 ช่อง	2	เครื่อง	550,000.00	1,100,000.00	500,000.00	1,000,000.00	540,000.00	1,080,000.00	530,000.00	1,060,000.00			1,060,000.00
1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบสำหรับติดตั้งภายนอก (Outdoor) CCTV	35	เครื่อง	83,000.00	2,905,000.00	80,000.00	2,800,000.00	79,000.00	2,765,000.00	80,666.67	2,823,333.33			2,823,333.33
1.3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ แบบที่ 1	200	เครื่อง	55,000.00	11,000,000.00	55,000.00	11,000,000.00	55,000.00	11,000,000.00	55,000.00	11,000,000.00	55,000.00	11,000,000.00	11,000,000.00
1.4	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองได้ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ประเภท PTZ พร้อมสายสัญญาณ	20	เครื่อง	12,000.00	240,000.00	10,000.00	200,000.00	18,000.00	360,000.00	13,333.33	266,666.67			266,666.67
1.5	เครื่องบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่าย แบบ 64 ช่อง	8	ชุด	240,000.00	1,920,000.00	250,000.00	2,000,000.00	270,000.00	2,160,000.00	253,333.33	2,026,666.67			2,026,666.67
1.6	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย สำหรับตรวจสอบแผ่นป้ายทะเบียนยานพาหนะ	12	เครื่อง	53,000.00	636,000.00	53,000.00	636,000.00	53,000.00	636,000.00	53,000.00	636,000.00			636,000.00
1.7	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ในห้อง Server	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	45,000.00	45,000.00	40,000.00	40,000.00	42,333.33	42,333.33			42,333.33
1.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA จำนวน 1 เครื่อง	1	เครื่อง	145,000.00	145,000.00	150,000.00	150,000.00	130,000.00	130,000.00	141,666.67	141,666.67			141,666.67
1.9	งานระบบสำหรับห้อง Controls room ประกอบด้วย - จอแสดงผลแบบ LED Videowall ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง - ขาแขวนจอสำหรับ Videowall จำนวน 10 ชุด - โครงสร้างยึดผนังสำหรับติดตั้งจอ Videowall จำนวน 1 แผง - โต๊ะทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ แบบมีลิ้นชัก 6 ตัว - เก้าอี้สำนักงาน จำนวน 6 ตัว	1	งาน	1,458,000.00	1,458,000.00	1,296,000.00	1,296,000.00	1,424,400.00	1,424,400.00	1,392,800.00	1,392,800.00			1,392,800.00
1.10	เครื่องคอมพิวเตอร์ WorkStation	1	เครื่อง	110,000.00	110,000.00	90,000.00	90,000.00	115,000.00	115,000.00	105,000.00	105,000.00			105,000.00
1.11	อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณภาพ	1	ชุด	200,000.00	200,000.00	250,000.00	250,000.00	270,000.00	270,000.00	240,000.00	240,000.00			240,000.00
1.12	อุปกรณ์วิเคราะห์และประมวลผลจากภาพ (Video Analytics)	1	ชุด	1,250,000.00	1,250,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00			1,250,000.00
1.13	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์ (Video Management System)	1	ชุด	1,350,000.00	1,350,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,400,000.00	1,400,000.00	1,416,666.67	1,416,666.67			1,416,666.67
2	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ IoT Smart Monitoring ประกอบด้วย													

2.1	งานพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ IoT Smart Monitoring Platform & Mobile Application	1	ระบบ	4,450,000.00	4,450,000.00	4,500,000.00	4,500,000.00	4,300,000.00	4,300,000.00	4,416,666.67	4,416,666.67			4,416,666.67
2.2	อุปกรณ์ตรวจวัด (IoT Sensor) รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้ - อุปกรณ์ชุดควบคุมหลักของระบบ (Main Controller Unit) จำนวน 1 ชุด - อุปกรณ์ตรวจวัดระบบไฟฟ้าหลัก (Power Energy Meter) จำนวน 21 ชุด - อุปกรณ์มาตรวัดน้ำดิจิทัลจำนวน 21 จุด	1	งาน	3,500,000.00	3,500,000.00	3,585,000.00	3,585,000.00	3,698,000.00	3,698,000.00	3,594,333.33	3,594,333.33			3,594,333.33
2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Hyper Converged Infrastructure สำหรับงานซอฟต์แวร์ระบบ IoT smart monitoring ประกอบด้วย - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน 2 ชุด - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับการทำ Witness Node จำนวน 1 เครื่อง - ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper-converged จำนวน 1 ชุด	1	งาน	1,950,000.00	1,950,000.00	1,900,000.00	1,900,000.00	1,880,000.00	1,880,000.00	1,910,000.00	1,910,000.00			1,910,000.00
2.4	อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก NAS Storage (Network-Attached Storage)	1	ชุด	870,000.00	870,000.00	900,000.00	900,000.00	870,000.00	870,000.00	880,000.00	880,000.00			880,000.00
2.5	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับอุปกรณ์ในห้อง Data Center	1	ชุด	42,000.00	42,000.00	45,000.00	45,000.00	40,000.00	40,000.00	42,333.33	42,333.33			42,333.33
2.6	ตู้ Wall Rack ขนาด 9U	20	ชุด	9,000.00	180,000.00	10,000.00	200,000.00	8,300.00	166,000.00	9,100.00	182,000.00			182,000.00
2.7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบ IOT	20	ชุด	37,000.00	740,000.00	40,000.00	800,000.00	40,000.00	800,000.00	39,000.00	780,000.00			780,000.00
2.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1	เครื่อง	145,000.00	145,000.00	150,000.00	150,000.00	130,000.00	130,000.00	141,666.67	141,666.67			141,666.67
3	ค่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งสายสัญญาณ	1	งาน	3,300,000.00	3,300,000.00	2,900,000.00	2,900,000.00	2,300,000.00	2,300,000.00	2,833,333.33	2,833,333.33			2,833,333.33
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น				37,533,000.00		37,147,000.00		36,864,400.00					37,181,466.67
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				2,627,310.00		2,600,290.00		2,580,508.00					2,602,702.67
	รวมราคาสูทธิ				40,160,310.00		39,747,290.00		39,444,908.00					39,784,169.33

FORTH บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) FORTH CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

1053/1 ถ.พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 02 265 6700, 02 271 2888 แฟกซ์ : 02 265 6799, 02 279 4888 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107548000471
1053/1 Phahonyothin road, Phayathai, Phayathai, Bangkok 10400. Phone : +662 265 6700, +662 271 2888 Fax : +662 265 6799, +662 279 4888 Tax ID : 0107548000471

ใบเสนอราคา / Quotation

ถึง/To	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เลขที่ / No.	NSD-2568-0008
ที่อยู่ / Address	114 ซ. สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	วันที่ / Date	27/01/2025
โทรศัพท์		พนักงานขาย	นายสุรินทร์ อินทร์แจ้ง
		โทรศัพท์	089-788-7341

เรียน / Attention คณะกรรมการจัดหา

เรื่อง / Subject โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ระบบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย / Enclosure :

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความยินดีเสนอราคาผลิตภัณฑ์และบริการ ดังต่อไปนี้
We are please to submit you the following described herein at price , item and stated.

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ Smart Security ประกอบด้วย			
1.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก core switch ชนิด 10GE ขนาด 48 ช่อง	2 ตัว	550,000.00	1,100,000.00
1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบสำหรับติดตั้งภายนอก (Outdoor) CCTV	35 ตัว	83,000.00	2,905,000.00
1.3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ แบบที่ 1 พร้อมสายสัญญาณ	200 ตัว	55,000.00	11,000,000.00
1.4	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองได้ สำหรับ ติดตั้งภายนอกอาคาร ประเภท PTZ พร้อมสายสัญญาณ	20 ตัว	12,000.00	240,000.00
1.5	เครื่องบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่าย แบบ 64 ช่อง	8 เครื่อง	240,000.00	1,920,000.00
1.6	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย สำหรับตรวจสอบผ่านป้าย ทะเบียนยานพาหนะ	12 ตัว	53,000.00	636,000.00
1.7	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ในห้อง Server	1 ตู้	42,000.00	42,000.00
1.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1 เครื่อง	145,000.00	145,000.00



บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) **FORTH CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED**

1053/1 ถ.พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 02 265 6700, 02 271 2888 แฟกซ์ : 02 265 6799, 02 279 4888 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107548000471
 1053/1 Fhahonyothin road, Phayathai, Phayathai, Bangkok 10400. Phone : +662 265 6700, +662 271 2888 Fax : +662 265 6799, +662 279 4888 Tax ID : 0107548000471

ใบเสนอราคา / Quotation

ถึง/To	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เลขที่ / No.	NSD-2568-0008
ที่อยู่ / Address	114 ซ. สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	วันที่ / Date	27/01/2025
โทรศัพท์		พนักงานขาย	นายสุรินทร์ อินทร์แจ้ง
		โทรศัพท์	089-788-7341

เรียน / Attention คณะกรรมการจัดหา

เรื่อง / Subject โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ระบบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย / Enclosure :

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความยินดีเสนอราคาผลิตภัณฑ์และบริการ ดังต่อไปนี้
 We are please to submit you the following described herein at price , item and stated.

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1.9	งานระบบสำหรับห้อง Controls room	1 งาน		
1.9.1	- จอแสดงผลแบบ LED Videowall ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง - ขาแขวนจอสำหรับ Videowall จำนวน 10 ชุด - โครงสร้างยึดผนังสำหรับติดตั้งจอ Videowall จำนวน 1 แผง	1 ชุด	1,350,000.00	1,350,000.00
1.9.2	โต๊ะทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ แบบมีลิ้นชัก	6 ตัว	10,000.00	60,000.00
1.9.3	เก้าอี้สำนักงาน	6 ตัว	8,000.00	48,000.00
1.10	เครื่องคอมพิวเตอร์ WorkStation	1 เครื่อง	110,000.00	110,000.00
1.11	อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณภาพ	1 ชุด	200,000.00	200,000.00
1.12	อุปกรณ์วิเคราะห์และประมวลผลจากภาพ (Video Analytics)	1 ชุด	1,250,000.00	1,250,000.00
1.13	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์ (Video Management System)	1 ระบบ	1,350,000.00	1,350,000.00
2	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ IoT Smart Monitoring ประกอบด้วย			-
2.1	งานพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ IoT Smart Monitoring Platform & Mobile Application	1 งาน	4,450,000.00	4,450,000.00





บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) FORTH CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

1053/1 ถ.พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 02 265 6700, 02 271 2888 แฟกซ์ : 02 265 6799, 02 279 4888 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107548000471
1053/1 Phahonyothin road, Phayathai, Phayathai, Bangkok 10400. Phone : +662 265 6700, +662 271 2888 Fax : +662 265 6799, +662 279 4888 Tax ID : 0107548000471

ใบเสนอราคา / Quotation

ถึง/To	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เลขที่ / No.	NSD-2568-0008
ที่อยู่ / Address	114 ซ. สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	วันที่ / Date	27/01/2025
โทรศัพท์		พนักงานขาย	นายสุรินทร์ อินทร์แจ้ง
		โทรศัพท์	089-788-7341

เรียน / Attention คณะกรรมการจัดหา

เรื่อง / Subject โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ระบบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย / Enclosure :

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความยินดีเสนอราคาลดต้นทุน และบริการ ดังต่อไปนี้
We are please to submit you the following described herein at price , item and stated.

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
2.2	อุปกรณ์ตรวจวัด (IoT Sensor) รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้			
2.2.1	อุปกรณ์ชุดควบคุมหลักของระบบ (Main Controller Unit)	1 ชุด	140,000.00	140,000.00
2.2.2	อุปกรณ์ตรวจวัดระบบไฟฟ้าหลัก (Power Energy Meter)	21 ชุด	140,000.00	2,940,000.00
2.2.3	อุปกรณ์มาตรวัดน้ำดิจิทัล	21 ชุด	20,000.00	420,000.00
2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Hyper Converged Infrastructure สำหรับงานซอฟต์แวร์ระบบ IoT smart monitoring	1 เครื่อง	1,950,000.00	1,950,000.00
	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน 2 ชุด			
	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับการทำ Witness Node จำนวน 1 เครื่อง			
	- ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper-converged จำนวน 1 ชุด			
2.4	อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก NAS Storage (Network-Attached Storage)	1 ชุด	870,000.00	870,000.00
2.5	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับอุปกรณ์ในห้อง Data Center	1 ตู้	42,000.00	42,000.00
2.6	ตู้ Wall Rack ขนาด 9U	20 ตู้	9,000.00	180,000.00



Effective date : 22.11.2015

FORTH บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) FORTH CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED

1053/1 ถ.พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 02 265 6700, 02 271 2888 แฟกซ์ : 02 265 6799, 02 279 4888 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107548000471
1053/1 Phahonyothin road, Phayathai, Phayathai, Bangkok 10400. Phone : +662 265 6700, +662 271 2888 Fax : +662 265 6799, +662 279 4888 Tax ID : 0107548000471

ใบเสนอราคา / Quotation

ถึง/To	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เลขที่ / No.	NSD-2568-0008
ที่อยู่ / Address	114 ซ. สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110	วันที่ / Date	27/01/2025
โทรศัพท์		พนักงานขาย	นายสุรินทร์ อินทร์แจ้ง
		โทรศัพท์	089-788-7341

เรียน / Attention คณะกรรมการจัดหา

เรื่อง / Subject โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ระบบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย / Enclosure :

บริษัท ฟอर्थ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความยินดีเสนอราคาลิสต์ภัณฑ์และบริการ ดังต่อไปนี้
We are please to submit you the following described herein at price , item and stated.

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
2.7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบ IOT	20 ชุด	37,000.00	740,000.00
2.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1 เครื่อง	145,000.00	145,000.00
	Professional Service	1 งาน	3,000,000.00	3,000,000.00
	- ดำเนินการเดินสายสัญญาณสำหรับอุปกรณ์ในโครงการ			
	- ดำเนินการติดตั้งและตั้งค่างระบบ			
	- ฝึกอบรม			
	- Service Mon-Fri (5x8)			
			รวม/Net Total	37,233,000.00
			ภาษี/Vat 7%	2,606,310.00
สามสิบเก้าล้านแปดแสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน		รวมเงินทั้งสิ้น / Grand Total		39,839,310.00

หมายเหตุ

การรับประกัน / Warranty : 1 ปี / Year

กำหนดยืนราคา / Validity : 120 วัน / Days

กำหนดส่งของ / Delivery : 210 วัน / Days

การชำระเงิน / Term Of Payment : 30 วัน / Days หลังจากดำเนินการติดตั้งเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีโอกาสให้บริการแก่ท่านในเร็ววันนี้

We look forward to receiving your favorable reply in due course

ยืนยันการสั่งซื้อ

อนุมัติโดย / Approved By



ขอแสดงความนับถือ / Sincerely Yours



ใบเสนอราคา

บริษัท เจนเท็น โกลบอล เน็ตเวิร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
899/112 ซอยสุขุมวิท101 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553061333
โทร. 081-841-6326
เบอร์มือถือ 08-1-841-6326
โทรสาร 02-037-4857
www.gen10.co.th

เลขที่ QT2025010006
วันที่ 27/01/2025
ผู้ขาย Suparat
ชื่องาน โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิด
รอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
จำนวน 1 ระบบ

ลูกค้า
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ Smart Security ประกอบด้วย			
	1.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก core switch ชนิด 10GE ขนาด 48 ช่อง	2	500,000.00	1,000,000.00
	1.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบสำหรับติดตั้งภายนอก (Outdoor) CCTV	35	80,000.00	2,800,000.00
	1.3 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ แบบที่ 1 พร้อมสายสัญญาณ	200	55,000.00	11,000,000.00
	1.4 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองได้ สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ประเภท PTZ พร้อมสายสัญญาณ	20	10,000.00	200,000.00
	1.5 เครื่องทึ่กภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่าย แบบ 64 ช่อง	8	250,000.00	2,000,000.00
	1.6 กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย สำหรับตรวจสอบแผ่นป้ายทะเบียนยานพาหนะ	12	53,000.00	636,000.00
	1.7 ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ในห้อง Server	1	45,000.00	45,000.00
	1.8 เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1	150,000.00	150,000.00
	1.9 งานระบบสำหรับห้อง Controls room			
	1.9.1 - จอแสดงผลแบบ LED Videowall ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง	1	1,200,000.00	1,200,000.00
	- ขาแขวนจอสำหรับ Videowall จำนวน 10 ชุด			
	- โครงสร้างยึดผนังสำหรับติดตั้งจอ Videowall จำนวน 1 แผง			
	1.9.2 โต๊ะทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ แบบมีลิ้นชัก	6	9,000.00	54,000.00
	1.9.3 เก้าอี้สำนักงาน	6	7,000.00	42,000.00
	1.10 เครื่องคอมพิวเตอร์ WorkStation	1	90,000.00	90,000.00
	1.11 อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณภาพ	1	250,000.00	250,000.00
	1.12 อุปกรณ์วิเคราะห์และประมวลผลจากภาพ (Video Analytics)	1	1,200,000.00	1,200,000.00
	1.13 ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์ (Video Management System)	1	1,500,000.00	1,500,000.00
2	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ IoT Smart Monitoring ประกอบด้วย			
	2.1 งานพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ IoT Smart Monitoring Platform & Mobile Application	1	4,500,000.00	4,500,000.00
	2.2 อุปกรณ์ตรวจวัด (IoT Sensor) รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้			



ใบเสนอราคา

บริษัท เจนเท็น โกลบอล เน็ตเวิร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
899/112 ซอยสุขุมวิท101 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553061333
โทร. 081-841-6326
เบอร์มือถือ 08-1-841-6326
โทรสาร 02-037-4857
www.gen10.co.th

เลขที่ QT2025010006
วันที่ 27/01/2025
ผู้ขาย Suparat
ชื่องาน โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิด
รอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก
จำนวน 1 ระบบ

ลูกค้า
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
2.2.1	อุปกรณ์ชุดควบคุมหลักของระบบ (Main Controller Unit)	1	120,000.00	120,000.00
2.2.2	อุปกรณ์ตรวจวัดระบบไฟฟ้าหลัก (Power Energy Meter)	21	150,000.00	3,150,000.00
2.2.3	อุปกรณ์มาตรวัดน้ำดิจิทัล	21	15,000.00	315,000.00
2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Hyper Converged Infrastructure สำหรับงาน ซอฟต์แวร์ระบบ IoT smart monitoring - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure จำนวน 2 ชุด - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับการทำ Witness Node จำนวน 1 เครื่อง - ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบ Hyper- converged จำนวน 1 ชุด	1	1,900,000.00	1,900,000.00
2.4	อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก NAS Storage (Network- Attached Storage)	1	900,000.00	900,000.00
2.5	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับอุปกรณ์ในห้อง Data Center	1	45,000.00	45,000.00
2.6	ตู้ Wall Rack ขนาด 9U	20	10,000.00	200,000.00
2.7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบ IOT	20	40,000.00	800,000.00
2.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1	150,000.00	150,000.00
	Professional Service - ดำเนินการเดินสายสัญญาณสำหรับอุปกรณ์ในโครงการ - ดำเนินการติดตั้งและตั้งค่าบริการ - ฝึกอบรม - Service Mon-Fri (5x8)	1	2,900,000.00	2,900,000.00
รวมเป็นเงิน				37,147,000.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				2,600,290.00 บาท
(สามสิบเก้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 39,747,290.00 บาท

หมายเหตุ
Term of Payment: 30 วันหลังจากดำเนินการติดตั้งเสร็จ
ระยะเวลาดำเนินการ : 210 วัน
Warranty: 12 เดือน



บริษัท เจนเท็น โกลบอล เน็ตเวิร์ค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
899/112 ซอยสุขุมวิท101 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105553061333
โทร. 081-841-6326
เบอร์มือถือ 08-1-841-6326
โทรสาร 02-037-4857
www.gen10.co.th

ลูกค้า
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ใบเสนอราคา

เลขที่	QT2025010006
วันที่	27/01/2025
ผู้ขาย	Suparat
ชื่องาน	โครงการจัดหาระบบกล้องวงจรปิด รอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก จำนวน 1 ระบบ

ในนาม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ในนาม บริษัท เจนเท็น โกลบอล เน็ตเวิร์ค จำกัด



ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่

ผู้อนุมัติ

27/01/2025

วันที่



Company: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตองค์กร
Attention : ประธานคณะกรรมการโครงการ
Tel: -

Submit Date: 15-Jan-2025

Quotation No: Q240396 ระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอ
 องค์กร จำนวน 1 ระบบ

บริษัท พีพลัส วิชั่นส์ จำกัด

เลขที่ 44 อาคารรุ่งโรจน์ธนกุล ชั้นที่ 2
 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง
 กรุงเทพมหานคร 10320
 Tel:(662) 643 0251-4 ,Fax : (662) 643 0255
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3-0326-2974-4

Number	Description	Qty	Unit price	Total price
Q240396 ระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองค์กร จำนวน 1 ระบบ				
รายละเอียด ดังนี้				
1	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ Smart Security ประกอบด้วย			
1.1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก core switch ชนิด 10GE ขนาด 48 ช่อง	2	540,000.00	1,080,000.00
1.2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบสำหรับติดตั้งภายนอก CCTV	35	79,000.00	2,765,000.00
1.3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัย วิเคราะห์ภาพ และงานอื่นๆ แบบที่ 1 พร้อมสายสัญญาณ	200	55,000.00	11,000,000.00
1.4	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมองได้ สำหรับ ติดตั้งภายนอกอาคาร ประเภท PTZ พร้อมสายสัญญาณ	20	18,000.00	360,000.00
1.5	เครื่องที่ภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านเครือข่าย แบบ 64 ช่อง	8	270,000.00	2,160,000.00
1.6	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย สำหรับตรวจสอบแผนผัง ทะเบียนยานพาหนะ	12	53,000.00	636,000.00
1.7	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ในห้อง Server	1	40,000.00	40,000.00
1.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1	130,000.00	130,000.00
1.9	งานระบบสำหรับห้อง Controls room	1	-	-
1.9.1	- จอแสดงผลแบบ LED Videowall ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 10 เครื่อง - ขาแขวนจอสำหรับ Videowall จำนวน 10 ชุด - โครงสร้างยึดผนังสำหรับติดตั้งจอ Videowall จำนวน 1 แผง	1	1,320,000.00	1,320,000.00
1.9.2	โต๊ะทำงานสำหรับเจ้าหน้าที่ แบบมีลิ้นชัก	6	9,500.00	57,000.00
1.9.3	เก้าอี้สำนักงาน	6	7,900.00	47,400.00
1.10	เครื่องคอมพิวเตอร์ WorkStation	1	115,000.00	115,000.00
1.11	อุปกรณ์ถอดรหัสสัญญาณภาพ	1	270,000.00	270,000.00
1.12	อุปกรณ์วิเคราะห์และประมวลผลจากภาพ (Video Analytics)	1	1,300,000.00	1,300,000.00
1.13	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการระบบกล้องวงจรปิดแบบรวมศูนย์ (Video Management System)	1	1,400,000.00	1,400,000.00
2	อุปกรณ์หลักสำหรับโครงการฯ งานระบบ IoT Smart Monitoring ประกอบด้วย			
2.1	งานพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ IoT Smart Monitoring Platform & Mobile Application	1	4,300,000.00	4,300,000.00
2.2	อุปกรณ์ตรวจวัด (IoT Sensor) รายละเอียดอุปกรณ์ดังนี้			
2.2.1	อุปกรณ์ชุดควบคุมหลักของระบบ (Main Controller Unit)	1	170,000.00	170,000.00
2.2.2	อุปกรณ์ตรวจวัดระบบไฟฟ้าหลัก (Power Energy Meter)	21	150,000.00	3,150,000.00
2.2.3	อุปกรณ์มาตรวัดน้ำดิจิทัล	21	18,000.00	378,000.00
2.3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Hyper Converged Infrastructure สำหรับงานซอฟต์แวร์ระบบ IoT smart monitoring ประกอบด้วย	1	1,880,000.00	1,880,000.00
	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับติดตั้งระบบ Hyper Converged Infrastructure	2		
	- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับการทำ Witness Node	1		
	- ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบ Hyper-converged	1		
2.4	อุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก NAS Storage (Network-Attached Storage)	1	870,000.00	870,000.00
2.5	ตู้ rack 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบ สำหรับอุปกรณ์ในห้อง Data Center	1	40,000.00	40,000.00
2.6	ตู้ Wall Rack ขนาด 9U	20	8,300.00	166,000.00
2.7	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับระบบ IOT	20	40,000.00	800,000.00
2.8	เครื่องสำรองไฟฟ้า UPS ขนาดไม่ต่ำกว่า 6 KVA	1	130,000.00	130,000.00
Implementation and Services				
Implementation		1 Job	2,300,000.00	2,300,000.00
	- ค่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งโครงการ	1	INC.	INC.
	- ค่าดำเนินการติดตั้งสายสัญญาณ fiber optic พร้อมสายสัญญาณ	1	INC.	INC.
	- ค่าฝึกอบรม (Training)	1	INC.	INC.
Services				
	- ให้บริการสนับสนุน 8x5x4 (โทรศัพท์, อีเมล, และ Onsite)	1	INC.	INC.



Company: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตองค์กร
Attention : ประธานคณะกรรมการโครงการ
Tel: -
Submit Date: 15-Jan-2025
Quotation No: Q240396 ระบบกล้องวงจรปิดรอบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอ
 องค์กร จำนวน 1 ระบบ

บริษัท พีพลัส ویژันส์ จำกัด
 เลขที่ 44 อาคารรุ่งโรจน์กุล ชั้นที่ 2
 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง
 กรุงเทพมหานคร 10320
 Tel: (662) 643 0251-4 , Fax : (662) 643 0255
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3-0326-2974-4

Number	Description	Qty	Unit price	Total price
Total Project Price				36,864,400.00
Discount				-
Net project Price				36,864,400.00
PLUS VAT 7%				2,580,508.00
Grand Total Project Price				39,444,908.00

Term of Paym: 30 Days after P.O.

Delivery: 210 days

Warranty: 12 Months

ผู้เสนอราคา/พนักงานขาย

Pemika Prechumpai
 Mobile: 096-823-5775
 Email: pemika.p@pplusnetwork.com

Confirm and Acceptance by

 Date: _____