



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานโครงการจ้างเหมาเพื่อปรับปรุงและจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องสมุด
และศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ของสำนักงาน ป.ป.ท.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (สำนักงาน ป.ป.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างงานโครงการจ้างเหมาเพื่อปรับปรุงและจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องสมุดและศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ของสำนักงาน ป.ป.ท. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ป.ป.ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของสำนักงาน ป.ป.ท.

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๑๔ ต.ค. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘-๓๐ น. ถึง ๑๖:๓๐ น.



ผู้สนใจ...

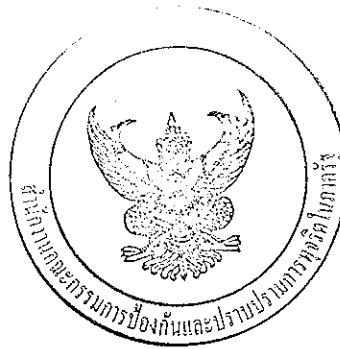
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่.....๕.....๒๕๕๘.....ถึงวันที่.....๑๔.....๒๕๕๘.....
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pacc.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐-๒๕๐๒-๖๖๗๐-๘๐ ต่อ ๑๑๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายประยงค์ ปรียาจิตต์)

เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างเหมาเพื่อปรับปรุงและจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องสมุดและศูนย์ข้อมูลข่าวสารของสำนักงาน ป

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 2 ห้อง 19

แบบเลขที่ 57-02-019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

แบบ ปร.4 , ปร.5ก , ปร.5ข ที่แนบ

จำนวน.....12.....หน้า

เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : นายพงษ์ศักดิ์ เพชรประดับ , นายกิตติพงษ์ สุวรรณเกสร, นางสาวมนัชญา เกตุสุทธิ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	998,772.59	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	998,772.59	
	ราคาประมาณการ ตัวอักษร	998,000.00	

เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

(นายพงษ์ศักดิ์ เพชรประดับ)

นักวิชาการยุติธรรมชำนาญการ



กรรมการ.....

(นายกิตติพงษ์ สุวรรณเกสร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ.....

(นางสาวมนัชญา เกตุสุทธิ)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

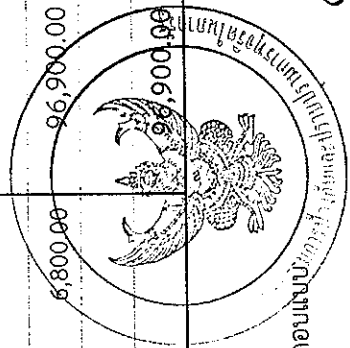
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างเหมาเพื่อปรับปรุงและจัดท่าอุปกรณ์สำหรับห้องสมุดและศูนย์ข้อมูลข่าวสารของสำนักงาน ป.ป.ท

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารซอฟต์แวร์ปาร์ค ชั้น 2 ห้อง 19

แบบเลขที่ 57-02-019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานต้นขน									
	งานรื้อถอน									
	1.1 งานรื้อถอนฝ้าเพดานโครงเคร่าที่บาร์(วัสดุแผ่นพร้อมโครงเคร่า)	172.49	ตร.ม.	-	-	25.00	4,312.25	4,312.25	รื้อขนไป	
	1.2 งานรื้อถอนผนังซีเมนต์บอร์ดหนา 12 มม. คร่าวเหล็กขุบสังกะสีสองด้าน	64.63	ตร.ม.	-	-	25.00	1,615.75	1,615.75	รื้อขนไป	
	1.3 งานรื้อถอนประตูไม้พร้อมวงกบ	3.00	ชุด	-	-	60.00	180.00	180.00	รื้อย้ายตำแหน่ง	
	1.4 งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า, ปลั๊ก	24.00	ชุด	-	-	25.00	600.00	600.00	รื้อขนไป	
	1.5 งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง ขนาด 30x30 จากสถานที่เดิม	172.49	ตร.ม.	-	-	15.00	2,587.35	2,587.35	รื้อขนไป	
	รวมราคาข้อที่ 1. งานรื้อถอน								9,295.35	
2	งานก่อสร้าง									
	2.1 งานพื้น									
	- กระเบื้องยางแบบแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. กว้างไม่น้อยกว่า 914.4 มม. ทิมฟลายไม้โชนีเซีย	170.00	ตร.ม.	530.00	90,100.00	40.00	6,800.00	96,900.00		



Handwritten signatures and initials.

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2 งานผนัง									
	- ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (บุผนังเดียว)	9.54	ตร.ม.	306.00	2,918.02	97.00	924.99	3,843.01	
	- ผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี (บุสองฝั่ง)	46.35	ตร.ม.	428.00	19,836.94	130.00	6,025.24	25,862.18	
	- บัวยางชิงฉนวนโพลีสตีเทน กว้าง 100 มม. หนา 1.4 มม.	99.80	เมตร	15.75	1,571.80	40.00	3,991.88	5,563.68	
								35,268.87	
2.3 งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ	192.88	ตร.ม.	282.00	54,392.16	75.00	14,466.00	68,858.16	
	คร่าวเหล็กชุบสังกะสี							68,858.16	
2.4 งานประตูกระจกเปลือย									
	- กระจกใส หนา 8 มม.	86.76	ตร.ม.	33.00	2,863.08	9.00	780.84	3,643.92	
	- ตัวหนีบกระจกบน	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	50.00	100.00	1,220.00	
	- ตัวหนีบกระจกล่าง	2.00	ชุด	560.00	1,120.00	50.00	100.00	1,220.00	
	- กุญแจล็อกประตูกับพื้น	1.00	ชุด	1,260.00	1,260.00	50.00	50.00	1,310.00	
	- ตัวล็อกของแสงบนและข้าง	2.00	ชุด	1,050.00	2,100.00	50.00	100.00	2,200.00	
								3,593.92	



Handwritten signatures and initials.

หมายเหตุ
 - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาศรตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

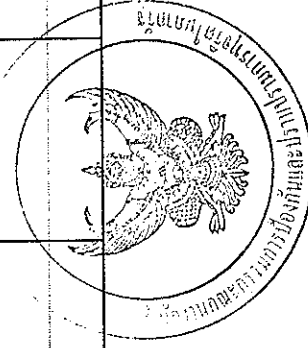
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานติดตั้งเคเบิ้ล	2.10	ตร.ม.	450.00	945.00	-	100.00	1,045.00	
	- สติ๊กเกอร์พิมพ์ภาพแล้ว							1,045.00	
	รวมราคาข้อที่ 2 งานก่อสร้าง							211,665.95	
3	งานทำความสะอาดและทาสี								
3.1	งานทำความสะอาด								
	- หน้าต่างกระจก สถานที่เดิม	58.59	ตร.ม.	-	-	10.00	585.90	585.90	
	- ประตูกระจก สถานที่เดิม	20.38	ตร.ม.	-	-	10.00	203.77	203.77	
	- ประตูบานไม้ สถานที่เดิม 4.1 ตร.ม./บาน	4.10	ตร.ม.	-	-	10.00	41.00	41.00	
	รวมราคาข้อที่ 3 งานทำความสะอาดและทาสี							830.67	
3.2	งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% สีทากายในโถงสีขาว								
	- ทาสีผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คราวเหล็กชุบสังกะสี (บุผนังเดียว)	9.54	ตร.ม.	45.00	429.12	30.00	286.08	715.20	
	- ทาสีผนังยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. คราวเหล็กชุบสังกะสี (บุสองฝั่ง)	92.70	ตร.ม.	45.00	4,171.32	30.00	2,780.88	6,952.20	
	- ทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบลาด	192.88	ตร.ม.	45.00	8,679.60	30.00	5,786.40	14,466.00	
	รวมราคาข้อที่ 3 งานทำความสะอาดและทาสี							22,133.40	
3.3	งานทาสีน้ำมัน								
	- ประตู	41.00	ตร.ม.	48.00	1,968.00	35.00	1,435.00	3,403.00	
	รวมราคาข้อที่ 3 งานทำความสะอาดและทาสี							3,403.00	
	รวมราคาข้อที่ 3 งานทำความสะอาดและทาสี							26,367.07	



Handwritten signatures and initials in blue ink.

หมายเหตุ
 - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเฟอร์นิเจอร์บิลท์อิน								
	- เคาร์เตอร์ (BF1)	4.95	เมตร	9,000.00	44,550.00	-	-	44,550.00	
	- แทนลิ้นคั้นข้อมูล (BF2)	7.10	เมตร	8,000.00	56,800.00	-	-	56,800.00	
	- ชุดโต๊ะเก้าอี้อ่านหนังสือ (BF3)	7.00	เมตร	8,200.00	57,400.00	-	-	57,400.00	
	- ชั้นวางหนังสือ (BF4) จำนวน 3 ชุด ขนาดชุดละ 3 เมตร	3.00	ชุด	24,300.00	72,900.00	-	-	72,900.00	
	- ชั้นวางหนังสือโชว์ (BF5) 1 ชุด ขนาด 1.95 เมตร	1.00	ชุด	15,795.00	15,795.00	-	-	15,795.00	
	รวมราคาข้อที่ 4 งานเฟอร์นิเจอร์บิลท์อิน							247,445.00	
	รวมราคาค่างานต้นทุบ ทั้งสิ้น							494,773.37	



(Handwritten signatures and initials)

หมายเหตุ
 - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างเหมาเพื่อปรับปรุงและจัดหาอุปกรณ์สำหรับห้องสมุดและศูนย์ข้อมูลข่าวสารของสำนักงาน ป.ป.ท

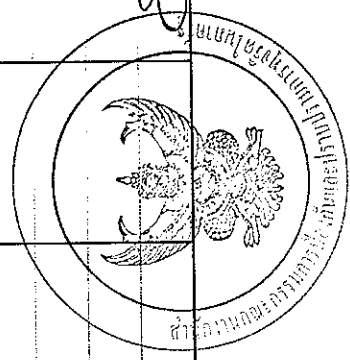
สถานที่ก่อสร้าง : อาคารอพาร์ทเมนท์ ชั้น 2 ห้อง 19

แบบเลขที่ 57-02-019

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

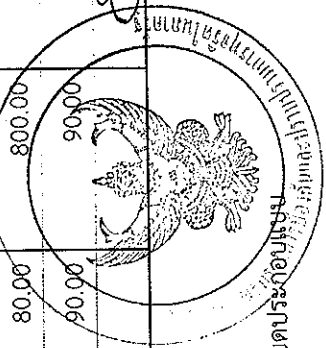
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง : นายพงษ์ศักดิ์ เพชรประดับ , นายกิตติพงษ์ สุวรรณเกษร์, นางสาวนัชญา เกตุสุทธิ เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
E.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)	1.00	รวม		193,019.00		62,015.00	255,034.00	
E.2	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)	1.00	รวม		2,569.00		1,553.00	4,122.00	
E.3	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)	1.00	รวม		15,407.00		8,537.00	23,944.00	
E.4	งานส่วนของ TOT	1.00	รวม		6,955.00		-	6,955.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							290,055.00	



Handwritten signature and initials.

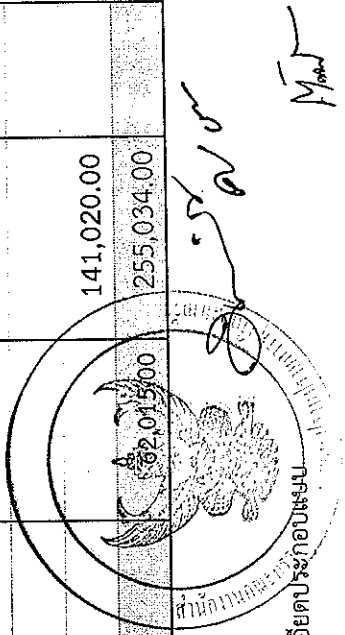
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E.1	ระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)								
1	ท่อร้อยสายและอุปกรณ์ประกอบ								
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว	198.00	เมตร	38.00	7,524.00	23.00	4,554.00	12,078.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว	552.00	เมตร	27.00	14,904.00	21.00	11,592.00	26,496.00	
	- ท่อเหล็กอ่อน ๑ 1/2"	248.00	เมตร	10.00	2,480.00	10.00	2,480.00	4,960.00	
	- รางเก็บสาย ชนิดหลังเต่า ขนาด สูง 10มม. กว้าง 35มม.	17.00	ม.	75.00	1,275.00	20.00	340.00	1,615.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	3,926.00	3,926.00	2,844.00	2,844.00	6,770.00	
	รวมราคา ท่อร้อยสายและอุปกรณ์ประกอบ							51,919.00	
2	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ								
	- สาย THW 1C 750V 70°C ขนาด 4 Sq.mm.	608.00	เมตร	14.00	8,512.00	10.00	6,080.00	14,592.00	
	- สาย THW 1C 750V 70°C ขนาด 2.5 Sq.mm.	2,305.00	เมตร	10.00	23,050.00	7.00	16,135.00	39,185.00	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	1,578.00	1,578.00	1,110.00	1,110.00	2,688.00	
	รวมราคา สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ							56,465.00	
3	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16A. , 250V. พร้อมฝาครอบพลาสติก	10.00	ชุด	60.00	600.00	80.00	800.00	1,400.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน ขนาด 16A, 250V	1.00	ชุด	80.00	80.00	90.00	90.00	170.00	
	พร้อมฝาครอบพลาสติก								



Handwritten signature and initials.

หมายเหตุ
- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

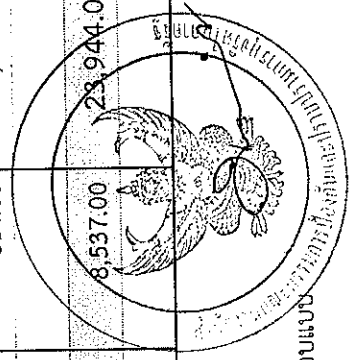
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตัวรับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	9.00	ชุด	130.00	1,170.00	90.00	810.00	1,980.00	
	- ตัวรับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) มีขาติน ขนาด 16A, 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก ชนิดติดตั้งที่พื้น	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	110.00	880.00	2,080.00	
	รวมราคา สวิตซ์และตัวรับ							5,630.00	
4	ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 0.30x1.20 ม. ตะแกรงกรองแสงและสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสะท้อน $\geq 94\%$ มีขอบอลูมิเนียมรอบตัวตะแกรง หลอด 2-28W T5 ให้แสงชนิด COOL WHITE 2,900 ลูเมนพร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ค่า THD $\leq 10\%$, PF ≥ 0.95 ติดฝังฝ้าเพดาน	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	135.00	270.00	3,870.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเบิล้อย หลอด 1-14W T5 ให้แสงชนิด WARM WHITE พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ค่า THD $\leq 10\%$, PF ≥ 0.95 ติดผนังหรือเพดาน	90.00	ชุด	728.00	65,520.00	115.00	10,350.00	75,870.00	
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาด $\phi 7-8$ นิ้ว สะท้อนแสงอลูมิเนียมขัดเงาสีเงินผิวมัน มีช่องระบายความร้อน หลอด PLC 2-18W แนวนอน ให้แสงชนิด COOL WHITE พร้อมบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ค่า THD $\leq 10\%$, PF ≥ 0.95 ติดฝังฝ้าเพดาน	32.00	ชุด	1,800.00	57,600.00	115.00	3,680.00	61,280.00	
	รวมราคา ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่าง							141,020.00	
	รวมงานข้อ E.1				193,019.00			255,034.00	



Handwritten signature and initials in blue ink.

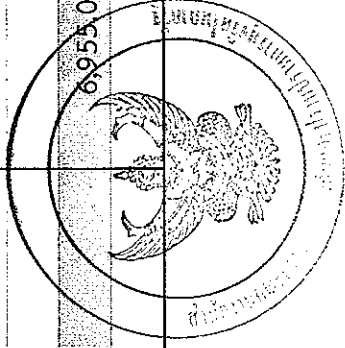
หมายเหตุ
- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้ความยอมรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E.2	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM) - ตู้รับโทรศัพท์ชนิด RJ11 พร้อมฝาครอบพลาสติก - ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว - สาย UTP ชนิด CAT 5E - ACCESSORIES	2.00 45.00 46.00 1.00	ชุด ม. ม. ม.	200.00 27.00 16.00 218.00	400.00 1,215.00 736.00 218.00	90.00 21.00 6.00 152.00	180.00 945.00 276.00 152.00	580.00 2,160.00 1,012.00 370.00	
	รวมงานข้อ E.2				2,569.00		1,553.00	4,122.00	
E.3	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM) - ตู้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบพลาสติก - ตู้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 พร้อมฝาครอบพลาสติก ชนิดติดตั้งที่พื้น - ท่อ EMT ขนาด 3/4 นิ้ว - ท่อ EMT ขนาด 1/2 นิ้ว - รางเก็บสาย ชนิดหลังเต่า ขนาด สูง 10 มม. x กว้าง 35 มม. - สาย UTP ชนิด CAT 6 - ACCESSORIES	7.00 3.00 37.00 176.00 15.00 296.00 1.00	ชุด ชุด ม ม ม ม ม	200.00 220.00 38.00 27.00 75.00 16.00 1,328.00	1,400.00 660.00 1,406.00 4,752.00 1,125.00 4,736.00 1,328.00	110.00 110.00 23.00 21.00 20.00 6.00 814.00	770.00 330.00 851.00 3,696.00 300.00 1,776.00 814.00	2,170.00 990.00 2,257.00 8,448.00 1,425.00 6,512.00 2,142.00	
	รวมงานข้อ E.3				15,407.00			8,537.00	23,944.00



หมายเหตุ
 - ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
 ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E.4	งานส่วนของ TOT - ย้ายโทรศัพท์และโทรสาร (ยกเลิก Port LAN) หัวเครื่องที่ย้าย และงานติดตั้งระบบ (ยังไม่รวมค่าบริการรายเดือน)	1.00	งาน	6,955.00	6,955.00	-	-	6,955.00	
รวมงานข้อ E.5					6,955.00			6,955.00	



Signature

Signature

Signature

หมายเหตุ
- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ
ทั้งนี้ ให้ความยอมรับผิดชอบของผู้เสนอราคา