



ประกาศกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.๐๕/๕๙ สทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบอาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.๐๕/๕๙ สทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๔๐๗,๒๖๘.๕๘ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนเจ็ดพันสองร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา _____ - _____ ไม่น้อยกว่าชั้น _____ - _____

ประเภท _____ - _____ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๔๓๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บุธนะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา _____ - _____ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๑-๑๒๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ ผ่านทางอีเมล doh1460@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖ โดยกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑จะชี้แจง

รายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

- ยังไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายการละเอียดและปริมาณงาน

แนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ e-b สัญ. ๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๖

งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก

พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ คร.กก.05/59 ส.ทล.5 กก.2 บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 1 แห่ง

มีรายละเอียดและปริมาณงานดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
I	หมวดงานก่อสร้าง			
I.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง (ไม่รวมงานฐานราก)			
I.1.1	ปรับถมดินใต้อาคาร	-	ลบ.ม.	
I.1.2	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (Cube)	217.00	ลบ.ม.	
I.1.3	เหล็กเสริมคอนกรีต			
I.1.3.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	1,711.00	กก.	
I.1.3.2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	8,901.00	กก.	
I.1.3.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	951.00	กก.	
I.1.3.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 16 มม.	15,361.00	กก.	
I.1.3.5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 20 มม.	-	กก.	
I.1.3.6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 25 มม.	-	กก.	
I.1.3.7	ลวดผูกเหล็ก	808.00	กก.	
I.1.4	ไม้แบบทั่วไป (คิด 50%)	1,117.00	ตร.ม.	
I.1.4.1	ค่าแรงไม้แบบ	2,234.00	ตร.ม.	
I.1.5	ตะปู	558.00	กก.	
I.1.6	อื่นๆ (ถ้ามี)			
I.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม			
I.2.1	งานโครงสร้างและวัสดุหลังคา			
I.2.1.1	เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 x 34.00 kg/ท่อน	10.00	ท่อน	
I.2.1.2	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 x 42.06 kg/ท่อน	22.00	ท่อน	
I.2.1.3	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 x 19.8 kg/ท่อน	18.00	ท่อน	
I.2.1.4	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.6 x 6.79 kg/ท่อน	32.00	ท่อน	
I.2.1.5	เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 2.3 mm. x 25.5 kg/ท่อน	38.00	ท่อน	
I.2.1.6	ค่าแรงเชื่อมเหล็กโครงสร้าง	2,808.00	กก.	
I.2.1.7	ทาสีกันสนิม	230.00	ตร.ม.	
I.2.1.8	หลังคาเหล็ก METAL SHEET หนา 0.47 มม. (สีแดงเลือดหมู)	208.00	ตร.ม.	
I.2.1.9	ครอบสันหลังคาเหล็ก METAL SHEET	16.00	ม.	
I.2.1.10	ฉนวนกันความร้อน PU หนา 5 มม. รัศมีพร้อมแผ่น METAL SHEET	208.00	ตร.ม.	วัสดุ + แรง
I.2.1.11	ฉนวนกันความร้อน ชนิดเส้นใยแก้ว สีเขียวใส่สารไม่อุ้มน้ำ หนา 15 มม.	234.00	ตร.ม.	
I.2.1.12	เชิงชายแผ่นซีเมนต์ เส้นใย 8"	22.00	ม.	
I.2.1.13	ปิดลอนแผ่นซีเมนต์ เส้นใย 6"	11.00	ม.	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1.2.1.14 เหล็กแผ่น ขนาด 0.25 x 0.25 x 6 mm.	20.00	แผ่น	
	1.2.1.15 น็อตหัวเสา ขนาด 16 mm.	40.00	ตัว	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน			
	1.2.2.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	380.00	ตร.ม.	
	1.2.2.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอบสังกะสี	234.00	ตร.ม.	
	มีฉนวนกันความร้อน			
	1.2.2.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น โครงเคร่าเหล็ก	29.00	ตร.ม.	
	อบสังกะสี			
	1.2.2.4 ฝ้า ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ	38.00	ตร.ม.	
	1.2.2.5 ฝ้าเพดานเซลโลกรีต ชนิดออกแบบลวดลาย	8.00	ตร.ม.	
	1.2.2.6 ฝ้าเพดานซีเมนต์เส้นใยขอบเรียบหนา 6 มม. รุ่นระบายอากาศ	-	ตร.ม.	
	กรุตาข่าย พีวีซี			
	1.2.2.7 ฝ้าพีวีซี 2"	-	ม.	
1.2.3	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง			
	1.2.3.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	859.00	ตร.ม.	
	1.2.3.2 ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนแดงแนว	16.00	ตร.ม.	
	1.2.3.3 ผนัง ค.ส.ล.	-	ตร.ม.	
	1.2.3.4 ผนังฉาบปูนเรียบ	1,542.00	ตร.ม.	
	1.2.3.5 ผนังฉาบปูนโครงสร้าง	667.00	ตร.ม.	
	1.2.3.6 ผนังบุหินธรรมชาติ	12.00	ตร.ม.	
	1.2.3.7 ผนังทำผิวทรายล้าง	-	ตร.ม.	
	1.2.3.8 ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	176.00	ตร.ม.	
	1.2.3.9 ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	
	1.2.3.10 ผนังภายใน แผ่น Particle Board หนา 35 มม.	-	ตร.ม.	
	เคลือบเมลามีน หรือลายไม้ ติดตั้งวงกบอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4"			
	1.2.3.11 คานทับหลัง เสาเอ็น ค.ส.ล.	880.00	ม.	
	1.2.3.12 ผนังกันตกคาดฟ้าพร้อมราวสแตนเลส	32.00	ม.	
	1.2.3.13 ฉากผนัง A	1.00	งาน	
	1.2.3.14 ฉากผนัง B	1.00	งาน	
	1.2.3.15 ฉากผนัง C	1.00	งาน	
1.2.4	งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น			
	1.2.4.1 พื้นปูแผ่นซีเมนต์สำเร็จรูป ขนาด 0.30 x 0.30 ม. หนา 2.5 ซม.	-	ตร.ม.	
	1.2.4.2 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	41.00	ตร.ม.	
	1.2.4.3 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	602.00	ตร.ม.	
	1.2.4.4 พื้นผสมน้ำยากันซึม (ห้องน้ำ)	29.00	ตร.ม.	
	1.2.4.5 พื้นทำระบบกันซึม (รวมเชิงผนัง)	144.00	ตร.ม.	
	1.2.4.6 พื้นทำผิวทรายล้าง	13.00	ตร.ม.	
	1.2.4.7 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ	-	ตร.ม.	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1.2.4.8 จมูกบันไดโลหะฝั่งเส้น พีวีซี	64.00	ม.	
	1.2.4.9 บัวพื้นสำเร็จรูป พีวีซี ขนาด 4 นิ้ว	350.00	ม.	
1.2.5	งานประตู พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง			
	1.2.5.1 ป.1	1.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.2 ป.2	2.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.3 ป.3	3.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.4 ป.4	7.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.5 ป.5	6.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.6 ป.6	2.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.7 ป.7	1.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.8 ป.8	4.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.9 ป.9	2.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.10 ป.10	1.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.5.11 ป.11	1.00	ชุด	วัสดุ + แรง
1.2.6	งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง			
	1.2.6.1 น.1	3.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.2 น.2	6.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.3 น.3	8.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.4 น.4	4.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.5 น.5	4.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.6 น.6	7.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.7 น.7	1.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.8 น.8	3.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.9 น.9	5.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.6.10 น.10	3.00	ชุด	วัสดุ + แรง
1.2.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง			
	1.2.7.1 โถส้วมนั่งราบมีถังน้ำในตัว	5.00	ชุด	
	1.2.7.2 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	
	1.2.7.3 ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ ฟลัชวาล์ว	2.00	ชุด	
	1.2.7.4 อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกน้ำ	4.00	ชุด	
	1.2.7.5 สะดืออ่าง + ท่อน้ำทิ้ง + สายน้ำดี	4.00	ชุด	
	1.2.7.6 ที่ใส่กระดาษชำระ	5.00	ชุด	
	1.2.7.7 สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	5.00	ชุด	
	1.2.7.8 ขอบแขวนผ้า	5.00	ชุด	
	1.2.7.9 ฝักบัวอาบน้ำ มีราวปรับระดับ พร้อมก๊อกน้ำ	3.00	ชุด	
	1.2.7.10 ราวแขวนผ้า	5.00	ชุด	
	1.2.7.11 แผงกั้นปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	
	1.2.7.12 ก๊อกน้ำติดผนัง	2.00	ชุด	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1.2.7.13 FD ขนาด 2" ชนิดมีตะแกรงดักกลิ่น	6.00	ตัว	
	1.2.7.14 รวจับคนพิการสแตนเลสสำหรับโถส้วม	1.00	ชุด	
	1.2.7.15 รวจับคนพิการสแตนเลสสำหรับอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	
	1.2.7.16 STOP VALVE 1/2"	15.00	ชุด	
	1.2.7.17 ฝาครอบรางระบายน้ำสแตนเลสที่พื้น	2.50	ม.	
1.2.8	งานทาสีและงานเบ็ดเตล็ด			
	1.2.8.1 ทาสีภายใน	1,508.00	ตร.ม.	
	1.2.8.2 ทาสีภายนอก	768.00	ตร.ม.	
	1.2.8.3 ทาสีฝ้าเพดาน	681.00	ตร.ม.	วัสดุ + แรง
	1.2.8.4 ป้ายชื่ออาคารพร้อมโลหะทองแดงรมดำ หรือสแตนเลส	1.00	ชุด	วัสดุ + แรง
	1.2.8.5 ป้ายชื่อห้อง, ชื่อตำแหน่ง แผ่นพีวีซี	1.00	L.S.	วัสดุ + แรง
	1.2.8.6 รวบันไดสแตนเลส (ST-2)	8.00	ม.	วัสดุ + แรง
	1.2.8.7 รวกันตกสแตนเลสทางลาดด้านหน้า	7.00	ม.	วัสดุ + แรง
	1.2.8.8 รวกันตกขานพับกันไค	1.50	ม.	วัสดุ + แรง
	1.2.8.9 ป้ายชื่อ POLICE ด้านหน้า	1.00	ชุด	
	1.2.8.10 อ่างล้างจานชนิดฝังเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุกระเบื้องแกรนิตโต้	1.00	ชุด	
	พร้อมก๊อมน้ำยาว			
	บานเปิดได้อ่างล้างจาน 2 บาน/1 ชุด	3.00	ชุด	
	ตู้ครัวแขวนผนังเคาน์เตอร์อ่างล้างจาน	3.00	ชุด	
1.3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล			
1.3.1	งานระบบประปา			
	1.3.1.1 ท่อ PB f 1-1/2" SDR 13.5	10.00	ม.	
	1.3.1.2 ท่อ PB f 1" SDR 13.5	30.00	ม.	
	1.3.1.3 ท่อ PB f 3/4" SDR 13.5	25.00	ม.	
	1.3.1.4 ท่อ PB f 1/2" SDR 13.5	58.00	ม.	
	1.3.1.5 สามทาง PB f 3/4"	6.00	ตัว	
	1.3.1.6 สามทาง PB f 1/2"	12.00	ตัว	
	1.3.1.7 สามทางลด PB f 3/4"x1/2"	6.00	ตัว	
	1.3.1.8 งอ 90° PB f 3/4"	10.00	ตัว	
	1.3.1.9 งอ 90° PB f 1/2"	30.00	ตัว	
	1.3.1.10 งอ 90° เกลิยวโน PB f 3/4"	10.00	ตัว	
	1.3.1.11 งอ 90° เกลิยวโน PB f 1/2"	20.00	ตัว	
	1.3.1.12 สามทางเกลิยวโน PB f 1/2"	6.00	ตัว	
	1.3.1.13 ประตุน้ำ f 1/2" (แบบบอลวาล์ว)	1.00	ตัว	
	1.3.1.14 ประตุน้ำ f 3/4" (แบบบอลวาล์ว)	1.00	ตัว	
	1.3.1.15 ประตุน้ำ f 1" (แบบบอลวาล์ว)	1.00	ตัว	
	1.3.1.16 ประตุน้ำ f 1-1/2"	2.00	ตัว	
	1.3.1.17 ข้อต่อตรงเกลิยวโน PB f 1/2"	2.00	ตัว	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1.3.1.18 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 3/4"	2.00	ตัว	
	1.3.1.19 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 1"	2.00	ตัว	
	1.3.1.20 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB f 1-1/2"	2.00	ตัว	
	1.3.1.21 สามทางลด PB f 1"x3/4"	1.00	ตัว	
	1.3.1.22 ข้อต่อลด PB f 1-1/2"x1"	1.00	ตัว	
	1.3.1.23 ข้อต่อลด PB f 1"x3/4"	1.00	ตัว	
	1.3.1.24 ข้อต่อลด PB f 3/4"x1/2"	1.00	ตัว	
	1.3.1.25 เทปพันเกลียว	10.00	ม้วน	
	1.3.1.26 อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	
1.3.2	งานระบบสุขาภิบาล			
	1.3.2.1 ท่อ PVC 8.5 f 4" ยาว 4 เมตร	8.00	เส้น	
	1.3.2.2 ท่อ PVC 8.5 f 3" ยาว 4 เมตร	4.00	เส้น	
	1.3.2.3 ท่อ PVC 8.5 f 2" ยาว 4 เมตร	10.00	เส้น	
	1.3.2.4 ท่อ PVC 8.5 f 1-1/2" ยาว 4 เมตร	3.00	เส้น	
	1.3.2.5 ท่อ PVC 8.5 f 1-1/4" ยาว 4 เมตร	8.00	เส้น	
	1.3.2.6 สามทาง TY PVC 8.5 f 4"	6.00	ตัว	
	1.3.2.7 สามทาง Y PVC 8.5 f 4"	4.00	ตัว	
	1.3.2.8 สามทาง Y ลด PVC 8.5 f 4"x2"	6.00	ตัว	
	1.3.2.9 สามทาง TY ลด PVC 8.5 f 3"x2"	2.00	ตัว	
	1.3.2.10 สามทาง Y PVC 8.5 f 3"	2.00	ตัว	
	1.3.2.11 สามทาง Y PVC 8.5 f 2"	4.00	ตัว	
	1.3.2.12 สามทาง TY PVC 8.5 f 2"	4.00	ตัว	
	1.3.2.13 สามทาง PVC 8.5 f 1-1/2" (บาง)	8.00	ตัว	
	1.3.2.14 สามทาง PVC 8.5 f 1-1/4" (บาง)	6.00	ตัว	
	1.3.2.15 งอ 45° PVC 8.5 f 4"	6.00	ตัว	
	1.3.2.16 งอ 45° PVC 8.5 f 3"	6.00	ตัว	
	1.3.2.17 งอ 45° PVC 8.5 f 2"	15.00	ตัว	
	1.3.2.18 งอ 45° PVC 8.5 f 1-1/2"	18.00	ตัว	
	1.3.2.19 งอ 90° PVC 8.5 f 1-1/2"	10.00	ตัว	
	1.3.2.20 งอ 90° PVC 8.5 f 1-1/4"	15.00	ตัว	
	1.3.2.21 ข้อต่อลด PVC 8.5 f 4"x2" (บาง)	4.00	ตัว	
	1.3.2.22 ข้อต่อลด PVC 8.5 f 2"x1-1/2" (บาง)	10.00	ตัว	
	1.3.2.23 ข้อต่อลด PVC 8.5 f 1-1/2"x1-1/4" (บาง)	6.00	ตัว	
	1.3.2.24 ข้อต่อเกลียวนอก PVC 8.5 f 2"	9.00	ตัว	
	1.3.2.25 P-TRAP PVC 8.5 f 2"	9.00	ตัว	
	1.3.2.26 FD f 2"	9.00	ตัว	
	1.3.2.27 FCO f 4"	3.00	ชุด	
	1.3.2.28 FCO f 3"	3.00	ชุด	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1.3.2.29 HANGER 2"	6.00	ชุด	
	1.3.2.30 HANGER 1-1/2"	6.00	ชุด	
	1.3.2.31 HANGER 1-1/4"	14.00	ชุด	
	1.3.2.32 พุกเหล็ก 3/8"	26.00	ชุด	
	1.3.2.33 STUD 3/8" ยาว 1 เมตร	20.00	เส้น	
	1.3.2.34 น้ำยาประสานท่อ 1,000 กรัม	6.00	กระป๋อง	
	1.3.2.35 อุปกรณ์อื่นๆ	1.00	งาน	
1.4	หมวดงานไฟฟ้า (ไม่รวม TRANSFORMER 100KVA & HV. SYSTEM)			
1.4.1	งาน MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)			
	1.4.1.1 CUBICLE INDOOR TYPE & MERTERING	1.00	ชุด	
	1.4.1.2 MCCB 3P 160AT/250AF 36KA 400V	1.00	ชุด	
	1.4.1.3 MCCB 3P 80AT/100AF 18KA 400V	3.00	ชุด	
	1.4.1.4 ACC. & GROUNDING	1.00	ชุด	
1.4.2	งาน PANEL BOARD AND MAIN CB			
	1.4.2.1 LC1 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB 80A	1.00	ชุด	
	- CB 1 P 32 AT	6.00	ชุด	
	- CB 1 P 20 AT	3.00	ชุด	
	- CB 1 P 16 AT	6.00	ชุด	
	1.4.2.2 LC2 PANEL BOARD 18 CCT W/MAIN CB 80A	1.00	ชุด	
	- CB 1 P 32 AT	6.00	ชุด	
	- CB 1 P 20 AT	3.00	ชุด	
	- CB 1 P 16 AT	6.00	ชุด	
1.4.3	งาน ELECTRICAL FEEDER CABLE AND CONDUIT			
	1.4.3.1 FROM TR - MDB 2(4X1C-120) NYY IN 3" HDPE			
	- NYY 1C-120 sq.mm.	120.00	ม.	
	- Dia. 3" HDPE	30.00	ม.	
	1.4.3.2 FROM MDB - LP1 (4x50 / 1x25 G) THW IN 2-1/2" IMC			
	- THW 50 sq.mm.	20.00	ม.	
	- THW 25 sq.mm.	5.00	ม.	
	- Dia. 2-1/2" IMC.	5.00	ม.	
	1.4.3.3 FROM MDB - LP2 (4x50 / 1x25 G) THW IN 2-1/2" IMC			
	- THW 50 sq.mm.	40.00	ม.	
	- THW 25 sq.mm.	10.00	ม.	
	- Dia. 2-1/2" IMC.	10.00	ม.	
1.4.4	งาน LIGHTING FIXTURE			
	1.4.4.1 LED. 1 x 10 W ผังฝ้า	-	ชุด	
	1.4.4.2 LED. 1 x 20 W ผังฝ้า	6.00	ชุด	
	1.4.4.3 LED. 2 x 20 W ผังฝ้า	66.00	ชุด	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1.4.4.4 SPOT LIGHT 150 W PAR 38	-	ชุด	
	1.4.4.5 คานาไลท์ LED. 18 W	16.00	ชุด	
	1.4.4.6 LED. 1 x 20 W ติดถอย	8.00	ชุด	
	1.4.4.7 Emergency Light 2x35W.Halogen Charger/Battery 12V. 2Hrs.	4.00	ชุด	
	1.4.4.8 Exit Light 1x11W.Compact Flu. Charger/Battery 12V. 2Hrs.	2.00	ชุด	
1.4.5	งาน SWITCHES AND RECEPTACLES			
	1.4.5.1 Single Pole Switch	29.00	ชุด	
	1.4.5.2 Receptacle with Ground & Plastic Cover	4.00	ชุด	
	1.4.5.3 Duplex Receptacle with Ground & Plastic Cover	33.00	ชุด	
	1.4.5.4 Circuit Breaker Box For Air Condition	-	ชุด	
1.4.6	งาน ELECTRICAL CABLE AND CONDUIT			
	1.4.6.1 THW 1.5 sq.mm.	800.00	ม.	
	1.4.6.2 THW 2.5 sq.mm.	1,000.00	ม.	
	1.4.6.3 THW 4 sq.mm.	700.00	ม.	
	1.4.6.4 THW 6 sq.mm.	420.00	ม.	
	1.4.6.5 Dia. 1/2" EMT.	555.00	ม.	
	1.4.6.6 Dia. 3/4" EMT.	265.00	ม.	
	1.4.6.7 Dia. 1" EMT.	45.00	ม.	
	1.4.6.8 ACCESSORIES	1	งาน	
1.4.7	งาน TELEPHONE SYSTEM			
	1.4.7.1 MDF 20 PAIRS	1.00	ชุด	
	1.4.7.2 Telephone Modular Jack & Plastic Cover	14.00	ชุด	
	1.4.7.3 TIEV 4C-0.65 sq.mm.	320.00	ม.	
	1.4.7.4 Dia. 1/2" EMT.	95.00	ม.	
	1.4.7.5 Dia. 3/4" EMT.	35.00	ม.	
	1.4.7.6 ACCESSORIES	1.00	งาน	
1.5	งานฐานรากชนิดคอกเสาเข็ม (ไม่รวมเสาตอม่อ)			
1.5.1	ชุดดินและกลบคั่น	62.00	ลบ.ม.	
1.5.2	ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	
1.5.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.00	ลบ.ม.	
1.5.4	เสาเข็มคอกสี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	53	คั่น	
	1.5.4.1 สกัดหัวเสาเข็ม	53	คั่น	
1.5.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	24.00	ลบ.ม.	
1.5.6	เหล็กเสริมคอนกรีต			
	1.5.6.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 6 มม.	-	กก.	
	1.5.6.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Ø 9 มม.	-	กก.	
	1.5.6.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 Ø 12 มม.	677.63	กก.	
	1.5.6.4 เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.40 Ø 16 มม.	564.72	กก.	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1.5.6.5 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 20 มม.	1,605.58	กก.	
	1.5.6.6 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 Ø 25 มม.	-	กก.	
	1.5.6.7 ลวดผูกเหล็ก	85.44	กก.	
1.5.7	ไม้แบบทั่วไป (คิด 50%)	96.00	ตร.ม.	
	1.5.1 ค่าแรงไม้แบบ	96.00	ตร.ม.	
1.5.8	ตะปู	24.00	กก.	
1.5.9	ชุดเจาะสำรวจดิน	2	จุด	
6	หมวดงานผังบริเวณ			
1.6.1	ปรับบริเวณ (ถมดินสูงประมาณ 0.50 ม.)	-	ตร.ม.	
1.6.2	ถนน ค.ส.ล.	180.00	ตร.ม.	
1.6.3	ขอบคันหินถนน ค.ส.ล. สำเร็จรูป	120.00	ม.	
1.6.4	ปูบล็อกทางเท้า หน้า 6 ซม.	140.00	ตร.ม.	
1.6.5	ก่ออิฐข้างทางเท้าสำหรับงานกันดิน	-	ม.	
1.6.6	งานระบบประปา			
	- ท่อเมนประปาภายใน Ø 50 มม. ตามผังบริเวณ	-	ม.	
	- ท่อเมนประปาภายใน Ø 40 มม. ตามผังบริเวณ	-	ม.	
	- ท่อเมนประปาภายใน Ø 20 มม. ตามผังบริเวณ	-	ม.	
	- มาตรวัดน้ำของ กปภ. Ø 2" ตามผังบริเวณ	-	ชุด	
	- ขยายเขตประปา หรือติดตั้งระบบน้ำบาดาล	-	ม.	
	1.6.6.1 งานวางท่อ			
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบไม่ตอกเข็ม)	80.00	ม.	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบตอกเข็ม)	-	ม.	
	1.6.6.2 งานบ่อพัก			
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบฝา ค.ส.ล.)	20	บ่อ	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.30 ม. (แบบฝาคะแรง)	-	บ่อ	
1.6.7	งานระบบไฟฟ้า			
	- ดวงโคมแสงสว่างหลอด LED ขนาด 70 W. เสาเหล็ก	4	ชุด	
	- ดวงโคมแสงสว่างหลอด LED ขนาด 70 W. เสาคอนกรีต	-	ชุด	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 KVA พร้อมมิเตอร์แรงสูง และอุปกรณ์ครบ	-	งาน	
	- ขยายเขตไฟฟ้า	-	ม.	
1.6.8	ปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	
1.6.9	โรงจอดรถยนต์	-	ช่วงเสา	
1.6.1	อื่นๆ (ถ้ามี)			
1.7	หมวดงานเสาวิทยุสื่อสาร			
1.7.1	เสาอากาศชนิดสามเหลี่ยมขนาด 12 นิ้ว	9.00	ท่อน	
1.7.2	เสาอากาศชนิดสามเหลี่ยมขนาด 12 นิ้ว (ท่อนยอด)	1.00	ท่อน	
1.7.3	ลวดสลิง (Guy Wire) ยาวม้วนละ 1,000 ฟุต	1.00	ม้วน	
1.7.4	สัญญาณไฟโคมเดี่ยว	1.00	ชุด	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1.7.5	สายไฟ AC (ชนิดฉนวน 2 ชั้น สีดำ ขนาด 1.5 sq.mm. ยาว 150 ฟุต/ม้วน)	1.00	ม้วน	
1.7.6	ชุดควบคุมสัญญาณไฟกระพริบยอดเสา	1.00	ชุด	
1.7.7	แผ่นเหล็กฐานเสา (Base Plate) ขนาด 12 นิ้ว	1.00	แผ่น	
1.7.8	แคลมป์แบบตัวยู	60.00	ตัว	
1.7.9	Thimble	18.00	อัน	
1.7.10	Guy Bracket	3.00	ชุด	
1.7.11	สเกลแรง	9.00	ตัว	
1.7.12	สมอบก	3.00	ตัว	
1.7.13	เพลทคู่ชนิด 3 รู (Equalizer Plate)	3.00	คู่	
1.7.14	นัทและโบลท์รูปตัวแอล	1.00	ชุด	
1.7.15	นัทและโบลท์รูปพร้อมแหวนสปริงขนาด 1/4 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	40.00	ชุด	
1.7.16	นัทและโบลท์รูปพร้อมแหวนสปริงขนาด 5/16 นิ้ว ยาว 2 นิ้ว	40.00	ชุด	
1.7.17	ชุดสายดิน	1.00	ชุด	
1.7.18	Lining Up Punch	1.00	อัน	
1.7.19	Serving Tool	1.00	อัน	
1.7.20	ค่าติดตั้ง	1.00	งาน	
2	หมวดงานครุภัณฑ์ตั้งซื้อหรือจัดซื้อ			
2.1	หมวดงานครุภัณฑ์ลอยตัว			
2.1.1	T1 โต๊ะทำงาน ขนาด 750 x 1200 x 725 มม.	4.00	ตัว	
2.1.2	T2 โต๊ะทำงาน ขนาด 750 x 1500 x 725 มม.	33.00	ตัว	
2.1.3	T3 โต๊ะประชุม ขนาด 800 x 1500 x 725 มม.	2.00	ตัว	
2.1.4	T4 โต๊ะทำงาน ขนาด 800 x 800 x 725 มม.	1.00	ตัว	
2.1.5	T5 โต๊ะขาพับ ขนาด 800 x 1800 x 725 มม.	3.00	ตัว	
2.1.6	T6 โต๊ะประชุม ขนาด 1000 x 2000 x 725 มม.	3.00	ตัว	
2.1.7	T7 ชุดโต๊ะทำงาน ขนาด 800 x 1800 x 725 มม.	1.00	ชุด	
	พร้อมเก้าอี้ทำงาน 1 ตัว และเก้าอี้หน้าโต๊ะ 2 ตัว			
2.1.8	C1 เก้าอี้ทำงานมีเท้าแขน	54.00	ตัว	
2.1.9	C2 เก้าอี้ขาดาย	36.00	ตัว	
2.1.10	C1 เก้าอี้ทำงานมีเท้าแขนพนักพิงสูง	1.00	ตัว	
2.1.11	C2 เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	5.00	ตัว	
2.1.12	B1 ตู้เก็บเอกสารเหล็ก บานเลื่อนทึบ	31.00	ตัว	
2.1.13	B2 ตู้เก็บเอกสารเหล็ก บานเลื่อนกระจก	5.00	ตัว	
2.1.14	B3 ตู้เก็บเอกสารเหล็ก บานเปิด 2 บาน	8.00	ตัว	
2.1.15	B4 ตู้เก็บอาวุธปืน	3.00	ตัว	
2.1.16	B5 ตู้เก็บเอกสารคอนล่างเป็นบานเปิด 2 บาน	3.00	ตัว	
2.1.17	B7 ตู้ล็อกเกอร์ 3 บานเปิด	3.00	ตัว	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
2.1.18	F1 เติงนอนเหล็ก 2 ชั้น	1.00	ตัว	
	- ที่นอน	2.00	ชุด	
	- ชุดเครื่องนอน เช่น หมอน ผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน ผ้าห่ม	4.00	ชุด	
2.1.19	F2 ชุดโซฟา 3 ที่นั่ง 1 ตัว, โต๊ะกลาง 1 ตัว	1.00	ชุด	
2.1.20	F3 ชุดโซฟา 2 ที่นั่ง 1 ตัว	1.00	ตัว	
2.1.21	F4 ตู้วางโทรทัศน์	1.00	ตัว	
2.1.22	F5 ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้น ขนาดประมาณ 1.50x1.80 ม.	1.00	ตัว	
2.1.23	F6 ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้น ขนาดประมาณ 3.20x1.80 ม.	8.00	ตัว	
2.1.24	F7 ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้น ขนาดประมาณ 3.20x2.70 ม.	2.00	ตัว	
2.1.25	F8 ม่านหน้าต่างชนิดพับขึ้น ขนาดประมาณ 2.20x1.70 ม.	5.00	ตัว	
2.1.26	E1 โตรทัศน์ LED.42 นิ้ว	2.00	ตัว	
2.1.27	E2 ตู้เย็น 2 ประตู 5.9 คิว	1.00	เครื่อง	
2.1.28	E3 ไมโครเวฟ	1.00	เครื่อง	
2.1.29	E4 กระติกน้ำร้อน	1.00	เครื่อง	
2.1.30	E1 โตรทัศน์ LED.55 นิ้ว	1.00	เครื่อง	
2.2	หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ			
2.2.1	เครื่องปรับอากาศ			
	- แบบแยกส่วน ขนาด 12,000 บีทียู	3.00	ชุด	
	- แบบแยกส่วน ขนาด 15,000 บีทียู	5.00	ชุด	
	- แบบแยกส่วน ขนาด 18,000 บีทียู	3.00	ชุด	
	- แบบแยกส่วน ขนาด 22,000 บีทียู	8.00	ชุด	
2.2.2	พัดลมดูดอากาศเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว	1.00	ชุด	
2.3	หมวดงานครุภัณฑ์งานระบบ			
2.3.1	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	1.00	ชุด	
2.3.2	เครื่องดับเพลิง	4.00	ชุด	
2.3.3	ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 2,000 ลิตร วางบนดิน	2.00	ชุด	
2.3.4	ชาดักเหล็ก	2.00	ชุด	
2.3.5	เครื่องสูบน้ำ แบบอัตโนมัติ ขนาด 350 วัตต์	1.00	ชุด	
2.3.6	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 4 ลบ.ม. (แบบไม่เติมอากาศ) 25 คน	-	ชุด	
2.3.7	ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 6 ลบ.ม. (แบบไม่เติมอากาศ) 40 คน	1.00	ชุด	
3	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ			
3.1	หมวดงานค่าใช้จ่ายพิเศษ			
3.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 100 KVA พร้อมมอเตอร์แรงสูง และอุปกรณ์ครบชุด	-	งาน	
3.1.2	ขยายเขตไฟฟ้า	-	ม.	
3.1.3	มาตรวัดน้ำของ กปภ. Ø 2" ตามผังบริเวณ	1.00	ชุด	
3.1.4	ขยายเขตประปา หรือติดตั้งระบบน้ำบาดาล	-	ม.	
3.2	งานรื้อถอนอาคารเดิม			

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
3.2.1	รื้อโครงสร้างคอนกรีตเดิม			
	- เสา	6.84	ลบ.ม.	รื้อขนไป
	- คาน	28.00	ลบ.ม.	รื้อขนไป
	- พื้น ชั้น 1	33.60	ลบ.ม.	รื้อขนไป
	- พื้นคานฟ้า,พื้น ชั้น 2 ผังส่วน ห้องขัง	20.25	ลบ.ม.	รื้อขนไป
3.2.2	งานรื้อพื้นไม้ชั้น 2	143.00	ตร.ม.	รื้อกอง
3.2.3	งานรื้อถอนบันไดไม้	10.37	ม.	รื้อกอง
3.2.4	งานรื้อถอนราวบันไดไม้	19.74	ม.	รื้อกอง
3.2.5	รื้อโครงสร้างหลังคา	352.60	ตร.ม.	รื้อกอง
3.2.6	รื้อกระเบื้องมุงหลังคา	392.60	ตร.ม.	รื้อกอง
3.2.7	รื้อฝ้าเพดาน	232.00	ตร.ม.	รื้อขนไป
3.2.8	รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	381.25	ตร.ม.	รื้อขนไป
3.2.9	รื้อถอนประตู-หน้าต่างไม้			
	- ป1 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.00x2.05	1.00	ชุด	รื้อกอง
	- ป2 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.80 x 2.05 ม.	4.00	ชุด	รื้อกอง
	- ป3 ประตูไม้บานเปิดเดี่ยว ขนาด 1.20 x 2.05	1.00	ชุด	รื้อกอง
3.2.10.	รื้อถอนกระจก อลูมิเนียม			
	- ประตูกระจกอลูมิเนียม	19.49	ตร.ม.	รื้อกอง
	- หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม	48.73	ตร.ม.	รื้อกอง
3.2.11	ช่องแสงลูกกรงเหล็กห้องขัง ขนาด 0.40 x 0.80 ม.	10.00	ชุด	รื้อกอง
3.2.12	รื้อถอนห้องน้ำ			
	- ประตูบานเปิดไม้ ขนาด	1.00	ชุด	รื้อกอง
	- โถส้วม	1.00	ชุด	รื้อกอง
	- โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	รื้อกอง
	- อ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	รื้อกอง
3.2.13	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า			
	- งานรื้อโคมเพดาน หลอดกลม 1x32 วัตต์ ครอบผ้าแก้ว/อะคริลิก	1.00	ชุด	รื้อกอง
	- งานรื้อโคมดาวน์ไลท์ฝังเพดาน หลอดกลม 6"	36.00	ชุด	รื้อกอง
	- งานรื้อโคมฝังฝ้าเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์2x18วัตต์	13.00	ชุด	รื้อกอง
	- งานรื้อ หลอดฟลูออเรสเซนต์1x18วัตต์ ชนิดติดลอย	25.00	ชุด	รื้อกอง
	- งานรื้อโคมไฟกิ่ง	4.00	ชุด	รื้อกอง



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ 1



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ e-b สฎ.๒๓/๒๕๖๖

การจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.๐๕/๕๙ ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี)

จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.๐๕/๕๙ ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

(1) แบบแปลน จำนวน 1 ชุด

..... ฯลฯ.....

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- 1.8 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- 1.9 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- 1.10 รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์

- 1.11 รายการงานที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้างหรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
- 1.12 เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
- 1.13 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับสิงหาคม 2561)
- 1.14 แนวทางปฏิบัติในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา _____ - _____ ไม่น้อยกว่าชั้น _____ - _____ ประเภท _____ - _____ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
 - ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๔๓๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมิ

การกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บำรุง หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

2.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา _____ และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานก่อสร้างตามข้อ 2.11 เท่านั้น)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustได้รับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียดราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมustตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องยื่นข้อเสนอมustและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมustและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอมustและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอมustแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมustรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมustที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมustรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustราคาที่ผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมust

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมust มีผู้ยื่นข้อเสนอมustรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอมust และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอมustดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอมustรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอมustจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจ้างก่อสร้างเกินกว่า 5,000,000 บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๕๗๒,๖๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งง่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน
ดังรายการต่อไปนี้

100%	1.1 งานรื้อถอนอาคารเดิม	แล้วเสร็จ
100%	1.2 ขุดเจาะสำรวจดิน	แล้วเสร็จ
100%	1.3 งานเสาเข็มตอกแล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
100%	1.4 งานหล่อคอนกรีต ฐานราก เสาตอม่อ แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
100%	1.5 งานติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
100%	1.6 งานเดินระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
100%	1.7 งานเดินระบบประปาชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
	1.8 งานหล่อคอนกรีต คานคอดิน เสาตอม่อ พื้นหล่อในที่ ชั้น 1 แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๘๖ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดังรายการต่อไปนี้

100%	2.1 งานหล่อคอนกรีต เสาชั้นที่ 1 เสาชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
	2.2 งานหล่อคอนกรีต คานชั้นที่ 2 และพื้นหล่อในที่ ชั้น 2 แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
	2.3 งานหล่อคอนกรีต คานอะเสรับโครงหลังคา แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
	2.4 งานหล่อคอนกรีต บันได แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ
	2.5 งานเดินระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
	2.6 งานเดินระบบประปาชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดังรายการต่อไปนี้

	3.1 งานโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ และวัสดุผนังหลังคา แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
	3.2 งานก่ออิฐ ฉาบปูน แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
	3.3 งานติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ดังรายการต่อไปนี้

4.1 งานฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
4.2 งานเดินระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
4.3 งานทาสีภายในและภายนอก แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
4.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
4.5 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	แล้วเสร็จ 100%
4.6 งานติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ (๕) สุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยดังรายการต่อไปนี้

5.1 งานเปิดเตล็ด แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
5.2 งานฝังบริเวณ แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
5.3 งานเสาวิทยุสื่อสาร	แล้วเสร็จ 100%
5.4 งานครุภัณฑ์งานระบบ	แล้วเสร็จ
5.5 งานครุภัณฑ์ลอยตัว	แล้วเสร็จ 100%
5.6 งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	แล้วเสร็จ 100%
5.7 งานเชื่อมไฟฟ้า และมิเตอร์น้ำประปา แล้วเสร็จ	แล้วเสร็จ 100%
5.8 งานทั้งหมดเสร็จเรียบร้อย	
5.9 งานทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อย	

100%

ให้แล้วเสร็จภายใน.....14.....วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒.๐๐ (สิบสอง) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๓.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอที่คัดค้าน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๔. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ราคาก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือ

แรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๕.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)
- ๑๕.๒ ช่างโยธา
- ๑๕.๓ ช่างเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส
- ๑๕.๔ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

๖ มกราคม ๒๕๖๖



- หมายเหตุ**
- กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ 1,000,000 บาท ขึ้นไปผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย
 - ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2)

2)

ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

- เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แบบรูปและรายการละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลดได้

ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลาตามเอกสารประกวดราคาจ้าง
ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ e-b สฎ.๒๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ - ๕ ม.ค. ๒๕๖๖

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน ยกเว้นงานจ้างตามข้อ ๒ และ ข้อ ๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๒.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๒.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๒.๓ รวางระบายน้ำที่ไม่ลาดคอนกรีต (Concrete)
- ๒.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๒.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๒.๗ งานปลูกหญ้า
- ๒.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๒.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๒.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า ๒๔ เดือน



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ e-b สัญ. ๒๓...../๒๕๖๖ ลงวันที่-๕ ม.ค. ๒๕๖๖

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

.....

ภายในกำหนดระยะเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงาน
ส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่ทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วน
ชัดเจนและเป็นไปได้ โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงาน
ที่ปรับเปลี่ยนแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง



(นายปริญญ์ วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้อ ๑.๙

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก

พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.๐๕/๕๙

ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง

.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

()



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ข้อ ๑.๙

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

งานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๖

รหัสงาน ๒๐๕๒๐ ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารที่ทำการสถานีตำรวจทางหลวงขนาดเล็ก

พร้อมส่วนประกอบตามแบบเลขที่ ตร.กก.๐๕/๕๙

ส.ทล.๕ กก.๒ บก.ทล. (สุราษฎร์ธานี) จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ แห่ง

.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()



(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๑