



ประกาศกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงพังงา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงกระบือ แขวงทางหลวงพังงา ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

เลขที่ พง.๑-บ/ ๒๒ /๒๕๖๒

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงพังงา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) หมวดทางหลวงกระบือ แขวงทางหลวงพังงา ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๒๐,๗๓๕.๓๗ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดเวลาทำการ ๑๕๐ วัน กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

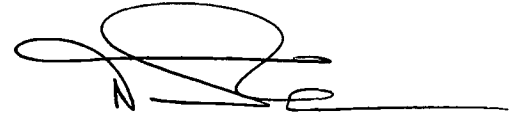
ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๖๔๑-๓๔๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงพังงา ผ่านทางอีเมลล์ doh1472@go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒ โดยกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงพังงาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๒

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้  
...../..... ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว  
..... ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๒

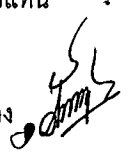


(นายสุชาติ ปรีชาจารย์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง



#### หมายเหตุ

๑. ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ - และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา
๒. คู่สัญญา (ผู้รับจ้าง) จะต้องรับภาระค่าธรรมเนียมธนาคารในการรับเงินเอง
๓. สำเนาหนังสือรับรองที่ใช้ในการเสนอราคาต้องเป็นฉบับที่คัดลอกสำเนาจากสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กระทรวงพาณิชย์มาไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาสามารถดาวน์โหลดคู่มือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง ที่ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th)
๕. เงื่อนไขตามข้อ ๑๒ - ๑๔ เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

รายละเอียดปริมาณงาน แนบท้ายประกาศฯ

เลขที่ พง.บ-บ / ๑๑ / 2562 ลงวันที่ 18 ม.ค. 2562

จ้างเหมาทำการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ ( ระดับ 3-6 )

หมวดทางหลวงบุรีรัมย์ แขวงทางหลวงพังกา ปริมาณงาน 1 หลัง

วงเงินงบประมาณ 1,154,800.00 บาท

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	L.S.	
	1.1. เสาเข็ม □ 0.22 x 0.22 ม. ยาว 5.00 ม.	14	ต้น	
	สกัดหัวเสาเข็ม	14	ต้น	
	1.2. ขุดดิน	16	ลบ.ม.	
	1.3. ทราดยาบบดอัดแน่น	1	ลบ.ม.	
	1.4. คอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม.	
	1.5. คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	28	ลบ.ม.	
	1.6. แบบหล่อคอนกรีต	217	ตร.ม.	
	1.7. เหล็ก SR - 24 dia 6 มม.	299	กก.	
	1.8. เหล็ก SR - 24 dia 9 มม.	419	กก.	
	1.9. เหล็ก SD - 40 dia 12 มม.	842	กก.	
	1.10. เหล็ก SD - 40 dia 16 มม.	1,330	กก.	
	1.11. ลวดผูกเหล็ก	87	กก.	
	1.12. พื้นสำเร็จรูป SOLD PLANK หนา 5 ซม. ( รับ นน. ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม. )	68	ตร.ม.	
	1.13. คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม.#	68	ตร.ม.	
	1.14. งานเหล็กรูปพรรณ			
	เหล็ก [ - 150 x 75 x 25 x 3.2 มม.	562	กก.	
	เหล็ก [ - 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	698	กก.	
	PL 4 มม.	6	กก.	
	ทาสีกันสนิม	109	ตร.ม.	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	L.S.	
	2.1. งานมุงหลังคา			
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	236	แผ่น	
	- ครอบมุง	23	แผ่น	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	284	ตัว	
	- เชิงชาย , ปันลม , ไม้เนื้อแข็ง 1"x 8" + 1"x 6"	40	เมตร	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	99	ตร.ม.	
	2.2 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง			
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	151	ตร.ม.	
	- ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	28	ตร.ม.	
	- เสาเอ็นทับหลัง คสล.ขนาด 0.10 x 0.08 ม.	98	เมตร	
	- เสาเอ็นทับหลัง คสล.ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	18	เมตร	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบขนาด 8" x 8"	32	ตร.ม.	
	- ผนังฉาบปูนสลัด	27	ตร.ม.	

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	243	ตร.ม.	
	- ฉาบปูนเสาคาน	121	ตร.ม.	
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์เคร่าเหล็กด้านเดียว	12	ตร.ม.	
	2.3 งานฝ้าเพดาน			
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงเหล็กเคลือบสีทึบบาร์	37	ตร.ม.	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ชนิดกันน้ำโครงเหล็กเคลือบสีทึบบาร์	7	ตร.ม.	
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.คร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 0.60 x 0.60 ม.#	36	ตร.ม.	
	2.4 งานตกแต่งพื้นผิว			
	- พื้นขัดหินเรียบผสมสี	33	ตร.ม.	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8" x 8"	7	ตร.ม.	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12" x 12"	33	ตร.ม.	
	- พื้นผิวทราวล้าง	6	ตร.ม.	
	- พื้นผิวขัดหยาบ	6	ตร.ม.	
	- บัวเชิงผนังไม้ 3/4"x4"	34	เมตร	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง			
	- ป 1	3	ชุด	
	- ป 2	2	ชุด	
	- ป 3	1	ชุด	
	- น 1	1	ชุด	
	- น 2	4	ชุด	
	- น 3	2	ชุด	
	- น 4	6	ชุด	
	- น 5	1	ชุด	
	- น 6	1	ชุด	
	- น 7	2	ชุด	
	- บานมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมที่บานประตู	2	บาน	
	2.6 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ			
	- อ่างล้างหน้าติดผนัง C 013	2	ชุด	
	- กระจกเงาปรับมุม	2	ชุด	
	- ที่วางของพลาสติก	2	อัน	
	- โถส้วมนั่งราบ C 1440	2	ชุด	
	- ฝักบัว	1	ชุด	
	- สายชำระ	2	ชุด	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ C 819	2	อัน	
	- ที่วางสบู่ C 805	1	อัน	
	- รวาวพาดผ้า	2	อัน	

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	2.7 งานบันไดและราวกันตก			
	2.7.1 บันไดหน้าบ้าน			
	- ชั้นบันไดผิวทราวล้าง	7	เมตร	
	2.7.2 บันไดขึ้นชั้นสอง			
	- ชั้นบันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	13	เมตร	
	- ชั้นพักบันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	1	ตร.ม.	
	- ราวบันไดเหล็ก LG 2"x2"	8	เมตร	
	2.8 งานทาสี			
	- ทาสีอะคริลิก 100 % ภายนอก	145	ตร.ม.	
	- ทาสีอะคริลิก 100 % ภายใน	338	ตร.ม.	
	- ทาสีน้ำมันทาเหล็ก	18	ตร.ม.	
	- ทาสีน้ำมันทาไม้	25	ตร.ม.	
	2.9 งานอื่นๆ			
	- คานเหล็กกล่อง 11/2"x3"	13	เมตร	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	L.S.	
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำไฮโครก ( ท่อ PVC.CLASS 8.5 มอก.17-2532 )			
	3.1.1 ท่อระบายน้ำไฮโครก			
	- ขนาด Dia 4"	20	เมตร	
	3.1.2 ข้อต่อ 45			
	- ขนาด Dia 4"	6	อัน	
	3.1.3 ข้อต่อ 90			
	- ขนาด Dia 4"	3	อัน	
	3.1.4 สามทาง Y			
	- ขนาด Dia 4"	3	อัน	
	- ขนาด Dia 4"-2"	2	อัน	
	3.1.5 สามทาง T			
	- ขนาด Dia 4"-2"	1	อัน	
	3.1.6 ข้อต่อลด			
	- ขนาด Dia 4"-2"	1	อัน	
	3.1.7 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยาและอื่นๆ	1	lot	
	3.1.8 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์	1	lot	
	3.1.9 ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO			
	- ขนาด Dia 4"	1	ชุด	
	3.1.10 ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ ( ใช้กับงานระบายน้ำ ) แบบแหวนรัดสแตนเลส )			
	- ขนาด Dia 4"	2	ชุด	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง ( ท่อ PVC.CLASS 8.5 มอก.17-2532 )			
	3.2.1 ท่อระบายน้ำทิ้ง			
	- ขนาด Dia 2"	24	เมตร	

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	3.2.2 ข้อ 45			
	- ขนาด Dia 2"	8	อัน	
	3.2.3 ข้อ 90			
	- ขนาด Dia 2"	3	อัน	
	3.2.4 สามทาง Y			
	- ขนาด Dia 2"	5	อัน	
	3.2.5 สามทาง T			
	- ขนาด Dia 2"	2	อัน	
	3.2.6 ข้อต่อกันกลิน ชนิด P - TRAP			
	- ขนาด Dia 2"	2	อัน	
	3.2.7 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยาและอื่นๆ	1	lot	
	3.2.8 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์	1	lot	
	3.2.9 ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD.			
	- ขนาด Dia 2"	2	ชุด	
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ ( ท่อ PVC.CLASS 8.5 มอก.17-2532 )			
	3.3.1 ท่อระบายอากาศ			
	- ขนาด Dia 2"	20	เมตร	
	- ขนาด Dia 1 1/2"	12	เมตร	
	3.3.2 ข้อ 90			
	- ขนาด Dia 2"	11	อัน	
	- ขนาด Dia 1 1/2"	5	อัน	
	3.3.3 สามทาง T			
	- ขนาด Dia 2"	3	อัน	
	3.3.4 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยาและอื่นๆ	1	lot	
	3.3.5 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์	1	lot	
	3.3.6 ฝาปิดท่อระบายอากาศ ( AVC ) ชนิดต่อออกด้านข้างผนัง			
	- ขนาด Dia 2"	2	ชุด	
	3.3.7 ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์ ( ใช้กับงานระบายน้ำ ) แบบแหวนรัดสแตนเลส			
	- ขนาด Dia 2"	1	ชุด	
	3.4 ระบบท่อประปา ( ท่อ PVC.CLASS 13.5 มอก.17-2532 )			
	3.4.1 ท่อประปา			
	- ขนาด Dia 1"	32	เมตร	
	- ขนาด Dia 3/4"	8	เมตร	
	- ขนาด Dia 1/2"	12	เมตร	
	3.4.2 ข้อ 90			
	- ขนาด Dia 1"	11	อัน	
	- ขนาด Dia 3/4"	5	อัน	
	- ขนาด Dia 1/2"	8	อัน	

ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	3.4.3 สามทาง T			
	- ขนาด Dia 1"	6	อัน	
	- ขนาด Dia 1"-1/2"	1	อัน	
	- ขนาด Dia 1/2"	1	อัน	
	3.4.4 ข้อต่อเกลียวในชนิดทองเหลือง			
	- ขนาด Dia 3/4"	5	อัน	
	- ขนาด Dia 1/2"	3	อัน	
	3.4.5 อุปกรณ์ยึดแวนท้อ น้ำยาและอื่นๆ	1	lot	
	3.4.6 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีและสัญลักษณ์	1	lot	
	3.4.7 ก๊อคน้ำ			
	- ขนาด Dia 3/4"	1	ชุด	
	3.4.8 STOP VALVE			
	- ขนาด Dia 3/4"	6	ชุด	
	3.4.9 มาตรวัดน้ำ WATER METER			
	- ขนาด Dia 1/2"	1	ชุด	
	3.5 ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร			
	3.5.1 งานท่อระบายน้ำรอบอาคาร ( ท่อซีเมนต์ใยหิน Dia.8")	21	เมตร	
	3.5.2 งานบ่อกักท่อระบายน้ำรอบอาคาร ( บ่อกัก ค.ส.ล.สำเร็จรูป )	4	บ่อ	
	3.5.3 งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิด เกรอะ - กรอง ไร้อากาศ ( ขนาดบำบัดได้ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน )	1	ชุด	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1	L.S.	
	4.1 ระบบไฟฟ้า ( ภายนอกอาคาร )			
	4.1.1 มิเตอร์ไฟฟ้า 1P 2W 220V 15 ( 45 )A			
	ค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า			
	- ค่าตรวจสอบไฟฟ้า	1	lot	
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1	lot	
	- ค่าส่วนเฉลี่ย	1	lot	
	4.1.2 สายไฟฟ้า			
	- 10 SQ.MM.THW	60	เมตร	
	4.2 ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ( ภายในอาคาร )			
	4.2.1 แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ			
	- CUNSUMER UNIT 6 CIRCUIT MAIN CB 40 AT IC 10 KA	1	set	
	- MINITURE CB 16 AT -1P IC มากกว่า 5 KA	4	set	
	- GROUNDING SYSTEM	1	set	
	4.2.2 สายไฟฟ้า			
	- 1.5 SQ.MM.VAF	40	เมตร	
	- 2.5 SQ.MM.VAF	65	เมตร	
	- 2.5/1.5 SQ.MM.VAF - G	95	เมตร	
	- ACCESSORIES	1	lot	



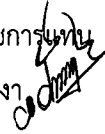
ลำดับที่	รายละเอียดของงานที่จะทำ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	4.2.3 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ			
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 18 W แสง COOL WHITE ( 1,350 ลูเมน ) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดบิดล็อก	5	set	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1 - 36 W แสง COOL WHITE ( 3,350 ลูเมน ) พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดบิดล็อก	5	set	
	สวิตช์และเต้ารับ			
	- สวิตช์เดี่ยว 16 A ,250 V พร้อมฝาครอบพลาสติก PVC หรือ PC	9	set	
	- สวิตช์สามทาง 16 A ,250 V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	2	set	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มือชาติ ( UNIVERSAL TYPE ) 16 A ,250 V	11	set	



( นายสุชาติ ปรีชาจารย์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา



รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พง.บ-บ/๒๒ /2562 ลงวันที่ 18 ม.ค. 2562.....

จ้างเหมาทำการก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับปฏิบัติการและชำนาญการ ( ระดับ 3-6 )

หมวดทางหลวงบุรี แขวงทางหลวงพังงา ปริมาณงาน 1 หลัง

วงเงินงบประมาณ 1,154,800.00 บาท

1. ภายในระหว่างกิโลเมตรที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะกำหนดให้ผู้รับจ้างทำตอนใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็นและเหมาะสม และเพิ่มตอนต้นหรือตอนปลาย ภายในระยะทางไม่เกินด้านละ 5 กิโลเมตร โดยรวมแล้วไม่เกินปริมาณงานที่ระบุไว้ในสัญญา และผู้รับจ้าง จะยกเอาเหตุการณ์ดังกล่าวมาเป็นข้อเรียกร้องให้กรมทางหลวงชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ แก่ผู้รับจ้างมิได้
2. การควบคุมการจราจรในการก่อสร้าง
  - 2.1 เนื่องจากการดำเนินงานก่อสร้างนี้ จะต้องดำเนินงานในสายทางที่เปิดการจราจรอยู่แล้ว ฉะนั้น เพื่อให้การจราจรชะงัก ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการครั้งละครั้งหนึ่งของความกว้างของผิวทาง เว้นอีกครั้งหนึ่งเพื่อการจราจร และภายหลังที่เปิดให้การจราจรผ่านบนครั้งที่ดำเนินการเสร็จได้เป็นปกติแล้ว จึงจะดำเนินการอีกครั้งหนึ่งที่ยังไม่ได้ทำต่อไป เว้นแต่ผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายจะสั่งการเป็นอย่างอื่น
  - 2.2 ในช่วงระยะตั้งแต่ผู้รับจ้างปิดการจราจรเพื่อดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา ณ ช่วงใด ตลอดไปจนถึงระยะเวลาที่ผู้ควบคุมงานได้อนุมัติให้เปิดการจราจร ให้เดินได้ในอัตราความเร็วปกติ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำ ปัก จัด วาง ป้ายเครื่องหมายจราจร ตลอดถึงจัดให้มีคนให้สัญญาณจราจร และมีโคมไฟแสดงสัญญาณจราจรในเวลากลางคืน ตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน เพื่อให้การจราจรผ่านไป - มา ได้สะดวกและปลอดภัย โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขข้อนี้
3. กรณีการทำงานของผู้รับจ้างตามโครงการนี้ เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิดหรือเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ไปเพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
4. การตรวจรับมอบงาน จะใช้วิธีการตรวจรับโดยตรวจสอบจากปริมาณที่ทำได้จริง และจะมีการเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างต่อเมื่อมีผลทดลองวัสดุต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการครบถ้วนถูกต้อง
5. กรณีมีปัญหาต่าง ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด



( นายสุชาติ ปรีชาจารย์ )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพังงา

