



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.๑๐ ขท.บุรีรัมย์.๑/จ.๑/๑๒๖/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทุนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทุน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กอง กำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทุนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทุน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทุนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทุน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมจิตร สุภชาติ ประธานกรรมการฯ

นายช่างโยธาอาวุโส

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๓. นายธนกฤต โพธิ์งาม กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

อำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

รุ่ง บัวใหญ่รักษา

(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทุนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา
ตามแบบเลขที่ ม.๐๘/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทุน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑

2. สถานที่ตรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง
หมวดงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์/ กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,300,000.00 บาท
อาคารเรือนแถวชั้นประทุนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๘/๕๒

4. ~~ลักษณะ~~โรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทุน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทุนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 4,299,524.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมจิตร สุภชาติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ประจักษ์ หม่อมสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธนกฤต โพธิ์งาม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

ผอ.ขท. รักษาราชการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์

สมจิตร สุภชาติ

24 มีนาคม 2563 09:59:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เสมีด	พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ สดวนตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๒ กองบังคับการตำรวจทางหลวง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,610,481.76	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,392,594.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,308,344.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมจิตร สุภชาติ

24 มีนาคม 2563 08:53:38

กลุ่มงาน/งาน บ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทวนราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เสม็ด พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑ สดงปีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๒ กองบังคับการตำรวจทางหลวง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานตำรวจทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					220,701.50	
4	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล		รวม					84,566.54	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,308,344.70	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,308,344.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

สมจิตร สุภาชิต
24 มีนาคม 2563 08:53:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานฐานราก								
	- ดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	865.000	ลบ.ม.	200.00	173,000.00	0.00	0.00	173,000.00	
	- ขุดดิน-ดินถม (ฐานราก)	247.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	24,453.00	24,453.00	
	- ทราดยหยาบอัดแน่น	10.000	ลบ.ม.	312.76	3,127.60	91.00	910.00	4,037.60	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 Ksc)	7.000	ลบ.ม.	1,700.00	11,900.00	306.00	2,142.00	14,042.00	
	- คอนกรีต (240 Ksc)	35.000	ลบ.ม.	1,800.00	63,000.00	306.00	10,710.00	73,710.00	
	- เหล็กเสริม SR24 RB 6 มม.	.050	ตัน	21,621.60	1,081.08	4,100.00	205.00	1,286.08	
	- เหล็กเสริม SD40 DB 12 มม.	3.070	ตัน	19,535.87	59,975.12	3,300.00	10,131.00	70,106.12	
	- ลวดผูกเหล็ก	93.000	กก.	78.50	7,300.50	0.00	0.00	7,300.50	
	- ไม้แบบทั่วไป	78.000	ตร.ม.	561.96	43,832.88	133.00	10,374.00	54,206.88	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินใต้ฐานราก (plat barring test)	1.000	จุด	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	- ทราฮายาบ (แน้น)	59.000	ลบ.ม.	312.76	18,452.84	91.00	5,369.00	23,821.84	
	- คอนกรีต (240 Ksc)	125.000	ลบ.ม.	1,800.00	225,000.00	485.00	60,625.00	285,625.00	
	- เหล็กเสริม SR24 RB 6 มม.	3.040	ตัน	21,621.60	65,729.66	4,100.00	12,464.00	78,193.66	
	- เหล็กเสริม SR24 RB 9 มม.	.320	ตัน	20,741.40	6,637.24	4,100.00	1,312.00	7,949.25	
	- เหล็กเสริม SD40 DB 12 มม.	2.760	ตัน	19,535.87	53,919.00	3,300.00	9,108.00	63,027.00	
	- เหล็กเสริม SD40 DB 16 มม.	.530	ตัน	19,495.50	10,332.61	3,300.00	1,749.00	12,081.62	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 m.หนา 3.2 mm.	22.000	แผ่น	35.00	770.00	0.00	0.00	770.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	199.500	กก.	78.50	15,660.75	0.00	0.00	15,660.75	
	- ไม้แบบทั่วไป	370.000	ตร.ม.	491.87	181,991.90	133.00	49,210.00	231,201.90	
	- พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	227.000	ตร.ม.	220.00	49,940.00	25.00	5,675.00	55,615.00	
	รับน้ำหนักจรได้ไม่น้อยกว่า 200 kg/sqm.								
	งานโครงหลังคาและวัสดุผนังหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	88.000	แผ่น	26.17	2,302.96	0.00	0.00	2,302.96	
	- กระเบื้องลอนคู่ 50 x 120 x 0.5 ซม.	1,155.000	แผ่น	38.00	43,890.00	0.00	0.00	43,890.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง (8 นิ้ว - 10 นิ้ว)	1,650.000	ชุด	6.00	9,900.00	0.00	0.00	9,900.00	
	-	245.000	ตร.ม.	230.00	56,350.00	70.00	17,150.00	73,500.00	
	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบอะลูซิงค์และเคลือบสี หนา 0.40 มม. ขึ้นไป								
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	45.000	ท่อน	496.69	22,351.05	210.00	9,450.00	31,801.05	
	- เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	76.000	ท่อน	809.06	61,488.56	340.00	25,840.00	87,328.56	
	- เหล็ก C 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	26.000	ท่อน	818.18	21,272.68	368.00	9,568.00	30,840.68	
	- เหล็กสี่เหลี่ยม 50 x 50 x 2.3 มม.	100.000	ท่อน	485.00	48,500.00	170.00	17,000.00	65,500.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยม 75 x 75 x 3.2 มม.	11.000	ท่อน	1,019.00	11,209.00	358.00	3,938.00	15,147.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. หนา 3.2 มม.	22.000	แผ่น	10.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1" x 8"	27.360	ลบ.ฟ.	526.64	14,408.87	0.00	0.00	14,408.87	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ไม้ปิดลอนกระเบื้อง 1/2" x 4"	13.680	ลบ.ฟ.	526.64	7,204.43	0.00	0.00	7,204.44	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	478.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	21,510.00	21,510.00	
	- แผ่นเหล็กยึดจันทันฝังในคาน 0.20 x 0.20 ม. หนา 6 มม.	62.000	แผ่น	70.00	4,340.00	0.00	0.00	4,340.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	135,204.57	1,295,088.73	31,930.00	315,393.00	1,610,481.76	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานวัสดุปูพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	481.000	ตร.ม.	239.01	114,963.81	158.00	75,998.00	190,961.81	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	33.000	ตร.ม.	239.01	7,887.33	158.00	5,214.00	13,101.33	
	งานผนังและวัสดุบุผนัง								
	- ก่ออิฐบล็อก ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	546.000	ตร.ม.	95.82	52,317.72	80.00	43,680.00	95,997.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่ออิฐบล็อกจากชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม. แต่งแนว	10.000	ตร.ม.	147.38	1,473.80	89.00	890.00	2,363.80	
	- ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	207.000	ตร.ม.	201.64	41,739.48	89.00	18,423.00	60,162.48	
	- ปูนฉาบผิวเรียบ	1,022.000	ตร.ม.	32.38	33,092.36	82.00	83,804.00	116,896.36	
	- บุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8" (คิ้ว PVC)	94.000	ตร.ม.	217.50	20,445.00	166.00	15,604.00	36,049.00	
	- ฉาบปูนเซาะร่องตัววี	68.000	ตร.ม.	32.38	2,201.84	82.00	5,576.00	7,777.84	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ติดตั้งฉนวนกันความร้อนชนิดใยแก้วแบบอลูมิเนียมฟอล์ย ย ความหนาแน่นใยแก้ว ไม่น้อยกว่า 32 กก/ลบ.ม.	262.000	ตร.ม.	313.32	82,089.84	97.00	25,414.00	107,503.84	
	- ฝ้าชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม. ตอนปลายใช้ระแนงสังเคราะห์ ขนาด 3" ตีเว้นร่อง 1 ซม.	213.000	ตร.ม.	467.00	99,471.00	92.00	19,596.00	119,067.00	
	งานประตู-หน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์และติดตั้ง								

สมจิตร สุภาชิต

24 มีนาคม 2563 08:53:38

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตู D.1 บานไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม. รวมอุปกรณ์ - มุ้งลวด	20:000	ชุด	3,185.00	63,700.00	363.00	7,260.00	70,960.00	
	- ประตู D.2 บานไม้อัดสัก 0.80 x 2.00 ม. รวมอุปกรณ์ - มุ้งลวด	10:000	ชุด	2,420.00	24,200.00	331.00	3,310.00	27,510.00	
	- ประตู D.3 บานพีวีซี 0.70 x 2.00 ม. รวมอุปกรณ์	10:000	ชุด	1,800.00	18,000.00	375.00	3,750.00	21,750.00	
	- หน้าต่าง W.1 อลูมิเนียมบานเลื่อน 1.05 x 1.60 ม.	10:000	ชุด	4,300.00	43,000.00	0.00	0.00	43,000.00	
	- หน้าต่าง W.2 บานเหล็กกระจกใส 1.05 x 0.80 ม. รวมอุปกรณ์ - มุ้งลวด	10:000	ชุด	1,400.00	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00	
	- หน้าต่าง W.3 อลูมิเนียมบานเลื่อน 1.05 x 1.80 ม.	20:000	ชุด	4,700.00	94,000.00	0.00	0.00	94,000.00	
	- หน้าต่าง W.4 บานเหล็กกระจกฝ้าติดตาย 5 เกล็ด 0.50 x 0.40 ม.	10:000	ชุด	500.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	10.000	ชุด	3,252.34	32,523.40	450.00	4,500.00	37,023.40	
	- ชุดหัวฉีดชำระครบชุดสีโครเมียม	10.000	ชุด	223.00	2,230.00	0.00	0.00	2,230.00	
	- ชุดฝักบัวอาบน้ำครบชุดสีโครเมียม	10.000	ชุด	326.00	3,260.00	0.00	0.00	3,260.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีภายใน	1,890.000	ตร.ม.	32.79	61,973.10	30.00	56,700.00	118,673.10	
	- ทาสีภายนอก	385.000	ตร.ม.	46.12	17,756.20	34.00	13,090.00	30,846.20	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	426.000	ตร.ม.	47.77	20,350.02	35.00	14,910.00	35,260.02	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ราวบันไดไม้ขนาด 2" x 4" ลูกกรงไม้ขนาด 1.5" x 1.5"	10.000	ชุด	4,000.00	40,000.00	966.00	9,660.00	49,660.00	
	- รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26 กว้าง 5 นิ้ว (พร้อมขอรัดราง)	38.000	ม.	350.00	13,300.00	25.00	950.00	14,250.00	
	- ท่อน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด 4 นิ้ว (พร้อมแหวนรัดท่อ)	12.000	ม.	350.00	4,200.00	25.00	300.00	4,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- จมูกบันได PVC กว้าง 2" ทน 5 มม.	168.000	ม.	79.00	13,272.00	40.00	6,720.00	19,992.00	
	- คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง	413.000	ม.	79.00	32,627.00	44.00	18,172.00	50,799.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	29,076.46	959,073.90	3,811.00	433,521.00	1,392,594.90	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- คอนซูมเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง (มีกราวด์)	10.000	จุด	3,500.00	35,000.00	400.00	4,000.00	39,000.00	
	- ดวงโคม FL 1 x 18 วัตต์	40.000	จุด	315.00	12,600.00	115.00	4,600.00	17,200.00	
	- ดวงโคม FL 1 x 36 วัตต์	30.000	จุด	360.00	10,800.00	115.00	3,450.00	14,250.00	
	- สวิตช์เปิดปิดชนิดทางเดี่ยว แบบฝังในผนัง (16A 250V)	60.000	จุด	32.71	1,962.60	80.00	4,800.00	6,762.60	
	- สวิตช์เปิด-ปิด ชนิดสองทาง (16A 250V)	20.000	จุด	80.00	1,600.00	85.00	1,700.00	3,300.00	
	- บล็อกเหล็กพร้อมฝาพลาสติก	110.000	จุด	29.00	3,190.00	0.00	0.00	3,190.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เต้ารับ(แบบเดี่ยว ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์)	70.000	จุด	32.71	2,289.70	90.00	6,300.00	8,589.70	
	- มาตรการตัดกระแสไฟฟ้า (มิเตอร์ 15 แอมป์)	10.000	จุด	1,300.00	13,000.00	500.00	5,000.00	18,000.00	
	- สาย VAF 1.5 SQ.MM. (แรงดัน 300 โวลท์)	420.000	เมตร	10.00	4,200.00	12.00	5,040.00	9,240.00	
	- สาย VAF 2.5 SQ.MM. (แรงดัน 300 โวลท์)	267.000	เมตร	17.40	4,645.80	14.00	3,738.00	8,383.80	
	- สาย VAF 4.0 SQ.MM. (แรงดัน 300 โวลท์)	132.000	เมตร	29.45	3,887.40	15.00	1,980.00	5,867.40	
	- สาย THW 1 x 1.5 SQ.MM. (แรงดัน 750 โวลท์)	240.000	เมตร	5.55	1,332.00	5.00	1,200.00	2,532.00	
	- สาย THW 1 x 16 SQ.MM. (แรงดัน 750 โวลท์)	380.000	เมตร	54.70	20,786.00	20.00	7,600.00	28,386.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า-เหลือง 3/4"	800.000	ท่อน	44.00	35,200.00	0.00	0.00	35,200.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	เหมาจ่าย	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
	รวมค่าแรงงานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	21,810.52	166,493.50	6,251.00	54,208.00	220,701.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	- มาตรวัดน้ำ (ชนิดใบพัด ระบบแม่เหล็ก ต่อด้วยเกลียว 1/2")	10.000	จุด	955.00	9,550.00	0.00	0.00	9,550.00	
	- วาล์วน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	20.000	ชุด	142.00	2,840.00	0.00	0.00	2,840.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	10.000	อัน	77.57	775.70	0.00	0.00	775.70	
	- FD 2.5" (สแตนเลส)	10.000	ชุด	80.00	800.00	0.00	0.00	800.00	
	- ท่อ 1/2" PVC 8.5	15.000	ท่อน	37.38	560.70	0.00	0.00	560.70	
	- ท่อ 1" PVC 8.5	10.000	ท่อน	60.75	607.50	0.00	0.00	607.50	
	- ท่อ 2" PVC 8.5	8.000	ท่อน	157.01	1,256.08	0.00	0.00	1,256.08	
	- ท่อ 4" PVC 8.5	8.000	ท่อน	556.07	4,448.56	0.00	0.00	4,448.56	
	- รางระบายน้ำท่ออิฐครึ่งแผ่นเทพื้นคอนกรีต	39.000	ม.	200.00	7,800.00	52.00	2,028.00	9,828.00	
	- บ่อเกรอะ - บ่อซึม พร้อมอุปกรณ์ท่อ	10.000	ชุด	5,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์จับยึดท่อ	1.000	เหมาจ่าย	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าหมวดงานระบบประปา - สุขาภิบาล	-	-	10,265.78	81,638.54	952.00	2,928.00	84,566.54	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,308,344.70	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๘/๕๒		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๘๐๕๗/๕๑ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ บ. กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์		
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๘/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๘๐๕๗/๕๑		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	13	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา	3,308,344.70	1.2996	4,299,524.77	
รวมค่าก่อสร้าง				4,299,524.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 263.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,348.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,299,524.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	บ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๕๗/๕๑ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ ออังก้ากับการบ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๕๗/๕๑
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				4,299,524.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 263.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,348.00 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,299,524.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการตำรวจทางหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	ตำบล	เมืองบุรีรัมย์
แบบเลขที่	ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(สมจิตร สุภชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ

(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)

ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.บุรีรัมย์



(ประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนกฤต โพธิ์งาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑ สภานิติตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๒ กองบังคับการตำรวจทางหลวง ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		
แบบเลขที่	อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	24 มีนาคม 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ้านพักเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ 10 คูหา จำนวน 1,000 หลังละ 4,299,524.77 บาท	4,299,524.77	
สรุป	ราคากลาง (..... สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)	4,299,524.77	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒		
	พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑ สถานีตำรวจทางหลวง ๒ กองกำกับการ ๒ กองบังคับการตำรวจทางหลวง		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ	ตำบล	เสม็ด
		อำเภอ	เมืองบุรีรัมย์
		จังหวัด	บุรีรัมย์
แบบเลขที่	อาคารเรือนแถวชั้นประทวนและพลตำรวจ ๑๐ คูหา ตามแบบเลขที่ ม.๐๙/๕๒ พร้อมโรงจอดรถและลานซักล้างของอาคารเรือนแถวชั้นประทวน ตามแบบเลขที่ ๙๐๔๗/๕๑		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2563		

(สมจิตร สุภษิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประจักษ์ หม่อมสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนกฤต โพธิ์งาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง