



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ทท.๓/กอ.ก่อสร้างฯ (โทร. ๗๓๓๕๔)

ที่ กท ๐๔๘๓.๗๐/ - วันที่ ม.ค. ๖๖

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มทท.๓/ผอ.ก่อสร้างฯ (ผ่าน ผพธ.ทท.๓/ฝ่ายจัดซื้อ/จ้าง กอ.ก่อสร้างฯ)

อ้างถึง คำสั่ง ทท.๓ ที่ ๗๕๕/๒๕๖๕ ลง ๒๘ ต.ค. ๖๕

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ต.เจตนิพัทธ์ ตะพานนท์ เป็นประธานกรรมการ พร้อมด้วย ร.อ.ปิยวาท ไชยपालะ และ ร.อ.ณัฐดนัย ดวงจันทร์ เป็นกรรมการฯ คำนวณราคากลางซื้อวัสดุก่อสร้าง งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ๑๐ ครอบครัว แบบ ๐๔-๔ หมายเลข ๓๓๕/๓๔ ของ มทบ.๓๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ วงเงิน ๒,๐๒๘,๐๙๓.-บาท (สองล้านสองหมื่นแปดพันเก้าสิบสามบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน พ.ค. ๖๒ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม(๑)ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒. คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๑ แล้ว รายละเอียดแหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ต.ค. ๖๐ จัดทำโดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ) โดยคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบแล้วงานดังกล่าวมีรายการตามราคาวัสดุก่อสร้างตามที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่ (เว็บไซต์พาณิชย์จังหวัดในพื้นที่ก่อสร้าง) มีจำนวน ๓๒ รายการ และใช้รายการวัสดุก่อสร้างนอกจากรายการที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์เผยแพร่ ตามรายงานฉบับนี้ข้อ ๒.๔ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ได้ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศให้ใช้ ให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ที่สำนักงานงบประมาณจัดทำ เดือน ธ.ค. ๖๒) ได้ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ได้จัดทำพัสดุที่เป็นครุภัณฑ์ตามที่สำนักงานงบประมาณจัดทำ ให้ใช้วิธีถัดไป

๒.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นควรสืบราคาจากท้องตลาดจำนวน ๓ ราย กรณีไม่มีการประกาศเชิญชวน จึงใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง มีรายชื่อ ดังนี้ (รายการวัสดุก่อสร้างนอกเหนือ รายงานฉบับนี้นอกเหนือข้อ ๒.๑ จำนวน ๙๒ รายการ รายละเอียดตามเอกสาร ที่แนบ)

(๑) หจก.ย่งเส็งโฮมมาร์ท	เสนอราคา ๑,๕๘๘,๙๑๘.- บาท
(๒) หจก.เพชรประสิทธิ์	เสนอราคา ๑,๖๑๑,๔๘๘.- บาท
(๓) หจก.เพชรจิตตรา ๒๐๐๔	เสนอราคา ๑,๖๒๑,๙๖๔.- บาท

๓. คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตามมาตรา ๔ แล้ว ใช้มาตรา ๔ (๑) จำนวน ๓๒ รายการ นอกเหนือจากนั้น จึงได้พิจารณามาตรา ๔ (๔) อีก ๙๒ รายการ จึงขออนุมัติใช้ราคากลางงานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน ๑๐ ครอบครัว แบบ ๐๔-๔ หมายเลข ๓๓๕/๓๔ ของ มทบ.๓๖ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ วงเงิน ๒,๐๒๘,๐๙๓.-บาท (สองล้านสองหมื่นแปดพันเก้าสิบบสามบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง ต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ต.  ประธานกรรมการฯ

(เจตนิพัทธ์ ตะปานนท์)

ร.อ.  กรรมการฯ

(ปิยวาท ไชยपालะ)

ร.อ.  กรรมการฯ

(ณัฐดนัย ดวงจันทร์)

บัญชีราคากลางวัสดุก่อสร้าง ประกอบการจัดทำ

งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว แบบ กท 04-4 หมายเลข 335/34 ของ มทบ.36 ประจำปีงบประมาณ 2566

ดำเนินการโดย ช.พัน.8 พล.ม.1

แผ่นที่ 1 ใน 8 แผ่น

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	ตร.ม.	870	370.00	321,900.00	
2	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) เคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	ตร.ม.	280	250.00	70,000.00	
3	ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	ม.	50	101.00	5,050.00	
4	ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	ม.	68	101.00	6,868.00	
5	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสนิม	ม.	80	101.00	8,080.00	
6	คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.180	ลบ.ม.	5	1,750.00	8,750.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จ Stg.240	ลบ.ม.	63	1,800.00	113,400.00	
8	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	28	588.00	16,464.00	
9	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	ต้น	22	743.00	16,346.00	
10	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15x0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	ต้น	26	823.00	21,398.00	
11	อิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 10 ซม.	ก้อน	2,700	26.00	70,200.00	
12	ปูนก่ออิฐมวลเบาสำเร็จรูป ฤง 50 กก.	ฤง	10	135.00	1,350.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
13	ปูนฉาบอิฐมวลเบาสำเร็จรูป ถุง 50 กก.	ถุง	330	80.00	26,400.00	
14	Wire Mesh 4 มม.2 x 50 ม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	8	3,500.00	28,000.00	
15	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20 หนา 2.3 มม.	ท่อน	42	909.00	38,178.00	
16	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 หนา 2.3 มม.	ท่อน	107	712.00	76,184.00	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 6 มม.	เส้น	50	66.00	3,300.00	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 9 มม.	เส้น	30	250.00	7,500.00	
19	เหล็กกล่อง 1 x 1 นิ้ว หนา 1.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	20	245.00	4,900.00	
20	ตาข่ายสี่เหลี่ยม เบอร์ 24 ตาห่าง 1/2 นิ้ว MT ขนาด 0.9 x 30 เมตร	ม้วน	5	540.00	2,700.00	
21	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10	59.00	590.00	
22	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	ลัง	3	1,412.00	4,236.00	
23	แผ่นฝ้าทีบาร์ 0.60 x 0.60 ม. หนา 9 มม.	กล่อง	50	205.00	10,250.00	
24	ฝ้าชายคาสมาทบอร์ด SCG เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง ขนาด 0.6 x 1.20 ม. หนา 4 มม.	แผ่น	270	75.00	20,250.00	
25	ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	แผ่น	180	200.00	36,000.00	
26	โครงคร่าวหลัก 0.32 x 0.24 x 3.6 ม.	เส้น	80	87.00	6,960.00	
27	โครงคร่าวซอยสั้น 0.25 x 0.24 x 0.6 ม.	เส้น	455	20.00	9,100.00	
28	โครงคร่าว ซีลายน์ ขนาด 0.36 x 0.12 x 4 ม.	เส้น	240	46.00	11,040.00	
29	โครงคร่าวริม ขนาด 0.2 x 0.2 x 2.4 ม.	เส้น	151	28.00	4,228.00	
30	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัวซี ขนาด 1" x 3" หนา 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	145	97.00	14,065.00	
31	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัวยู ขนาด 1" x 3" หนา 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	70	78.00	5,460.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
32	คลิปล็อค	ตัว	841	4.00	3,364.00	
33	ชุดแขวน	ชุด	518	15.00	7,770.00	
34	สกรูยึงแผ่น ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	19	90.00	1,710.00	
35	สกรูยึงโครงคร่าว	กล่อง	1	129.00	129.00	
36	ปูนฉาบรอยต่อ ขนาด 25 กก.	ถุง	9	185.00	1,665.00	
37	มอบผ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	ม.	550	35.00	19,250.00	
38	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	ม.	43	385.00	16,555.00	
39	กระดาษทรายขัดพื้นไม้ด้วยเครื่องขัด เบอร์ 80	ม.	20	350.00	7,000.00	
40	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" (สีขาว)	กล่อง	1,180	190.00	224,200.00	
41	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" (สีขาว)	กล่อง	155	190.00	29,450.00	
42	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12"x12" (สีเทา)	กล่อง	70	190.00	13,300.00	
43	ปูนกาว ปูนกระเบื้อง ถุง ขนาด 20 กก.	ถุง	300	170.00	51,000.00	
44	กาวยาแนว ขนาด 1 กก.	ถุง	485	55.00	26,675.00	
45	บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้ ขนาด 0.20 x 0.90 x 2 ม.	แผ่น	365	250.00	91,250.00	
46	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 18 W.	ชุด	70	342.00	23,940.00	
47	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 9 W.	ชุด	50	235.00	11,750.00	
48	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	ชุด	50	55.00	2,750.00	
49	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A., 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	ชุด	20	85.00	1,700.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
50	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดี่ยว พร้อมบล็อก และหน้ากาก	ชุด	34	171.00	5,814.00	
51	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อก และหน้ากาก	ชุด	154	160.00	24,640.00	
52	Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø, 2 W., 240 V.	ชุด	10	2,247.00	22,470.00	
53	แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวใจยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8 "	ชุด	10	695.00	6,950.00	
54	แท่งกราวด์หลอดชุบ ยาว 1.5 m.	ตัน	4	267.00	1,068.00	
55	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A.,IC > 10 KA., 240	อัน	10	629.00	6,290.00	
56	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	อัน	20	451.00	9,020.00	
57	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A.,IC > 6 KA., 240/415 VAC	อัน	20	451.00	9,020.00	
58	แป้นรองพลาสติก ขนาด 16 x 12 นิ้ว	กล่อง	10	220.00	2,200.00	
59	สาย THW ขนาด 1 x 1.5 mm.	ม้วน	2	600.00	1,200.00	
60	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 mm.	ม้วน	2	800.00	1,600.00	
61	สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	ม้วน	6	1,364.00	8,184.00	
62	สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม. 300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	ม้วน	6	2,051.00	12,306.00	
63	สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 4 ตร.มม. 300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	ม้วน	1	3,151.00	3,151.00	
64	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ท่อน	54	51.00	2,754.00	
65	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
66	ข้อต่องอ 90° PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00	
67	กล่องแยกสาย สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	กล่อง	40	27.00	1,080.00	
68	บล็อกลอย - ขนาด 2 x 4 นิ้ว	ตัว	33	27.00	891.00	
69	หน้ากาก 3 ช่อง	ตัว	20	27.00	540.00	
70	หน้ากาก 2 ช่อง	ตัว	13	27.00	351.00	
71	หน้ากาก 1 ช่อง	ตัว	7	27.00	189.00	
72	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	67	3.00	201.00	
73	แคมป์ก้ามปู ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	134	2.00	268.00	
74	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	1	267.00	267.00	
75	เทปพันสายไฟ	ม้วน	10	37.00	370.00	
76	โถส้วม นั่งราบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	3,384.00	33,840.00	
77	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตอปวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	1,508.00	15,080.00	
78	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	499.00	4,990.00	
79	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	10	350.00	3,500.00	
80	ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	295.00	2,950.00	
81	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	487.00	4,870.00	
82	ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	295.00	2,950.00	
83	กระจกเงาเงียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	10	1,284.00	12,840.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
84	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2 นิ้ว	อัน	10	267.00	2,670.00	
85	ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว (หน้าบ้าน)	ชุด	10	148.00	1,480.00	
86	ก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	16	136.00	2,176.00	
87	ก๊อกน้ำก๊อกอ่างล้างหน้า	ชุด	10	160.00	1,600.00	
88	ก๊อกน้ำบอลวาล์ว ขนาด 1/2"	ชุด	10	139.00	1,390.00	
89	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	22	52.00	1,144.00	
90	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 3/4 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	5	63.00	315.00	
91	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 1 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	21	127.00	2,667.00	
92	ท่อ PVC ขนาด \varnothing 4 นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	13	646.00	8,398.00	
93	ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	29	5.00	145.00	
94	ข้อต่อท่อ งอเกลียวใน 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	49	5.00	245.00	
95	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	42	5.00	210.00	
96	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	73	5.00	365.00	
97	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	71	5.00	355.00	
98	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	ตัว	5	5.00	25.00	
99	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	ตัว	5	5.00	25.00	
100	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	ตัว	5	7.00	35.00	
101	ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	10	10.00	100.00	
102	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	8	7.00	56.00	
103	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	10	8.00	80.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
104	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	10	13.00	130.00	
105	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	7	21.00	147.00	
106	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	8	26.00	208.00	
107	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	8	46.00	368.00	
108	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	103.00	309.00	
109	ข้อต่อท่อ งอ 90 PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	151.00	453.00	
110	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	390.00	1,170.00	
111	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	11	128.00	1,408.00	
112	เทปพันเกลียว	ม้วน	15	26.00	390.00	
113	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม 2 บาน ขนาด 1.10 x 1.20 ม. พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	บาน	10	3,500.00	35,000.00	
114	ประตู UPVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, ก้านชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	3,200.00	32,000.00	
115	ประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกพับหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, ก้านชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	บาน	10	4,100.00	41,000.00	
116	ก้านชนบานประตู	ชุด	40	122.00	4,880.00	
117	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายใน)	ถัง	40	1,890.00	75,600.00	
118	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวอ่อน (TOA 8411) (สีภายนอก)	ถัง	10	2,690.00	26,900.00	
119	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวเข้ม (TOA 8373) (สีภายนอก)	ถัง	6	2,690.00	16,140.00	
120	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาไม้ ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	10	750.00	7,500.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคากลาง ต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
121	สีน้ำมัน สีเทา ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	65	535.00	34,775.00	
122	สีเหล็กกันสนิม ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	9	530.00	4,770.00	
123	ทินเนอร์ ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	37	405.00	14,985.00	
124	แผ่นป้ายอลูมิเนียม ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	แผ่น	2	695.00	1,390.00	
รวม 124 รายการ				รวมเป็นเงิน	2,028,093.00	

พ.ต.  ประธานกรรมการ
(เจตนิพัทธ์ ตะปานนท์)

ร.อ.  กรรมการ
(ปิยวาท ไชยปาละ)

ร.อ.  กรรมการ
(ณัฐดนัย ดวงจันทร์)

บัญชีเปรียบเทียบราคากลางวัสดุก่อสร้างตามแผนจัดหา ที่ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครั้ว แบบ กท 04-4 หมายเลข 335/34 ของ มทบ.36 ประจำปีงบประมาณ 2566
ดำเนินการโดย ช.พัน.8 พล.ม.1

แผ่นที่ 1 ใน 4 แผ่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาตามแผนจัดหา		หจก.เพชรประสิทธิ์		หจก.เพชรจิตตรา 2004		หจก.ยงเส็งโฮมมาร์ท		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	ตร.ม.	870	370.00	321,900.00	372.00	323,640.00	375.00	326,250.00	370.00	321,900.00	
2	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	ตร.ม.	280	250.00	70,000.00	255.00	71,400.00	256.00	71,680.00	250.00	70,000.00	
3	ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	ม.	50	101.00	5,050.00	101.00	5,050.00	101.00	5,050.00	101.00	5,050.00	
4	ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	ม.	68	101.00	6,868.00	101.00	6,868.00	101.00	6,868.00	101.00	6,868.00	
5	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสีเทาเข้ม หนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นสนิม	ม.	80	101.00	8,080.00	101.00	8,080.00	101.00	8,080.00	101.00	8,080.00	
6	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	ต้น	22	743.00	16,346.00	750.00	16,500.00	755.00	16,610.00	743.00	16,346.00	
7	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	ต้น	26	823.00	21,398.00	825.00	21,450.00	830.00	21,580.00	823.00	21,398.00	
8	อิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 10 ซม.	ก้อน	2,700	26.00	70,200.00	27.00	72,900.00	27.00	72,900.00	26.00	70,200.00	
9	ปูนก่ออิฐมวลเบาสำเร็จรูป ถุง 50 กก.	ถุง	10	135.00	1,350.00	139.00	1,390.00	142.00	1,420.00	135.00	1,350.00	
10	ปูนฉาบอิฐมวลเบาสำเร็จรูป ถุง 50 กก.	ถุง	330	80.00	26,400.00	82.00	27,060.00	85.00	28,050.00	80.00	26,400.00	
11	Wire Mesh 4 มม. 2 x 50 ม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	8	3,500.00	28,000.00	3,520.00	28,160.00	3,500.00	28,000.00	3,510.00	28,080.00	
12	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 หนา 2.3 มม.	ท่อน	42	909.00	38,178.00	915.00	38,430.00	912.00	38,304.00	909.00	38,178.00	
13	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 หนา 2.3 มม.	ท่อน	107	712.00	76,184.00	720.00	77,040.00	715.00	76,505.00	712.00	76,184.00	
14	เหล็กกล่อง 1 x 1 นิ้ว หนา 1.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	20	245.00	4,900.00	255.00	5,100.00	250.00	5,000.00	245.00	4,900.00	
15	ตาข่ายลวดเหล็ก เบอร์ 24 ตาราง 1/2 นิ้ว MT ขนาด 0.9 x 30 เมตร	ม้วน	5	540.00	2,700.00	545.00	2,725.00	543.00	2,715.00	540.00	2,700.00	
16	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	ลัง	3	1,412.00	4,236.00	1,420.00	4,260.00	1,412.00	4,236.00	1,425.00	4,275.00	
17	แผ่นฝ้าที่บาร์ 0.60 x 0.60 ม. หนา 9 มม.	กล่อง	50	205.00	10,250.00	210.00	10,500.00	215.00	10,750.00	205.00	10,250.00	
18	ฝ้าชายคาสมาร์ทบอร์ด SCG เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง ขนาด 0.6 x 1.20 ม. หนา 4 มม.	แผ่น	270	75.00	20,250.00	79.00	21,330.00	80.00	21,600.00	75.00	20,250.00	
19	ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	แผ่น	180	200.00	36,000.00	210.00	37,800.00	220.00	39,600.00	200.00	36,000.00	
20	โครงคร่าวหลัก 0.32 x 0.24 x 3.6 ม.	เส้น	80	87.00	6,960.00	89.00	7,120.00	90.00	7,200.00	87.00	6,960.00	
21	โครงคร่าวซอยสั้น 0.25 x 0.24 x 0.6 ม.	เส้น	455	20.00	9,100.00	22.00	10,010.00	25.00	11,375.00	20.00	9,100.00	
22	โครงคร่าว ซิลาเยน ขนาด 0.36 x 0.12 x 4 ม.	เส้น	240	46.00	11,040.00	47.00	11,280.00	48.00	11,520.00	46.00	11,040.00	
23	โครงคร่าวริม ขนาด 0.2 x 0.2 x 2.4 ม.	เส้น	151	28.00	4,228.00	29.00	4,379.00	30.00	4,530.00	28.00	4,228.00	
24	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัวซี ขนาด 1" x 3" หนา 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	145	97.00	14,065.00	98.00	14,210.00	99.00	14,355.00	97.00	14,065.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาค่าตามแผนจัดทํา		พจน.เพชรประสิทธิ์		พจน.เพชรจิตตรา 2004		พจน.รุ่งเรืองโฮมมาร์ท		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
25	โครงกราวเหล็กชุบสังกะสี ตัวยู ขนาด 1" x 3" ทน 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	70	78.00	5,460.00	79.00	5,530.00	80.00	5,600.00	78.00	5,460.00	
26	คลิปล็อค	ตัว	841	4.00	3,364.00	4.00	3,364.00	5.00	4,205.00	4.00	3,364.00	
27	ชุดแขวน	ชุด	518	15.00	7,770.00	17.00	8,806.00	19.00	9,842.00	15.00	7,770.00	
28	สกรูยี่งแผ่น ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	19	90.00	1,710.00	95.00	1,805.00	92.00	1,748.00	90.00	1,710.00	
29	สกรูยี่งโครงคร่าว	กล่อง	1	129.00	129.00	132.00	132.00	130.00	130.00	129.00	129.00	
30	ปูนตาบรอยต่อ ขนาด 25 กก.	ถุง	9	185.00	1,665.00	190.00	1,710.00	189.00	1,701.00	185.00	1,665.00	
31	มอมผ้าเพดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	ม.	550	35.00	19,250.00	39.00	21,450.00	37.00	20,350.00	35.00	19,250.00	
32	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	แผ่น	43	385.00	16,555.00	388.00	16,684.00	390.00	16,770.00	385.00	16,555.00	
33	กระดาษทรายขัดพื้นไม้ด้วยเครื่องขัด เบอร์ 80	ม.	20	350.00	7,000.00	355.00	7,100.00	360.00	7,200.00	350.00	7,000.00	
34	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" (สีขาว)	กล่อง	155	190.00	29,450.00	195.00	30,225.00	192.00	29,760.00	190.00	29,450.00	
35	ปูนกร ปูนกระเบื้อง ถุง ขนาด 20 กก.	ถุง	300	170.00	51,000.00	175.00	52,500.00	170.00	51,000.00	174.00	52,200.00	
36	กาวยาแนว ขนาด 1 กก.	ถุง	485	55.00	26,675.00	59.00	28,615.00	55.00	26,675.00	57.00	27,645.00	
37	บัวเชิงผนัง PVC สายไม้ ขนาด 0.20 x 0.90 x 2 ม.	แผ่น	365	250.00	91,250.00	255.00	93,075.00	265.00	96,725.00	250.00	91,250.00	
38	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 18 W.	ชุด	70	342.00	23,940.00	342.00	23,940.00	345.00	24,150.00	347.00	24,290.00	
39	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 9 W.	ชุด	50	235.00	11,750.00	235.00	11,750.00	240.00	12,000.00	242.00	12,100.00	
40	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตั้ง	ชุด	50	55.00	2,750.00	55.00	2,750.00	57.00	2,850.00	59.00	2,950.00	
41	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตั้ง	ชุด	20	85.00	1,700.00	85.00	1,700.00	89.00	1,780.00	90.00	1,800.00	
42	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อค และหน้ากาก	ชุด	34	171.00	5,814.00	171.00	5,814.00	177.00	6,018.00	175.00	5,950.00	
43	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อค และหน้ากาก	ชุด	154	160.00	24,640.00	160.00	24,640.00	162.00	24,948.00	165.00	25,410.00	
44	Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W. 240 V.	ชุด	10	2,247.00	22,470.00	2,247.00	22,470.00	2,250.00	22,500.00	2,260.00	22,600.00	
45	แท่งลัดดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแคลมป์หัวยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8"	ชุด	10	695.00	6,950.00	695.00	6,950.00	700.00	7,000.00	698.00	6,980.00	
46	แท่งกราวด์หลอดยู ยาว 1.5 ม.	ตัน	4	267.00	1,068.00	270.00	1,080.00	269.00	1,076.00	267.00	1,068.00	
47	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A. IC > 10 KA. 240	อัน	10	629.00	6,290.00	629.00	6,290.00	635.00	6,350.00	633.00	6,330.00	
48	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A. IC > 6 KA. 240/415 VAC	อัน	20	451.00	9,020.00	451.00	9,020.00	455.00	9,100.00	459.00	9,180.00	
49	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A. IC > 6 KA. 240/415 VAC	อัน	20	451.00	9,020.00	451.00	9,020.00	455.00	9,100.00	459.00	9,180.00	
50	เบ้ารองพลาสติก ขนาด 16 x 12 นิ้ว	กล่อง	10	220.00	2,200.00	220.00	2,200.00	225.00	2,250.00	230.00	2,300.00	
51	สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม. 300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	ม้วน	6	1,364.00	8,184.00	1,364.00	8,184.00	1,367.00	8,202.00	1,370.00	8,220.00	
52	สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม. 300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	ม้วน	6	2,051.00	12,306.00	2,051.00	12,306.00	2,055.00	12,330.00	2,060.00	12,360.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคาตามแผนจัดหา		ทจก.เพชรประสิทธิ์		ทจก.เพชรจิตตรา 2004		ทจก.ย่งเล็งโฮมมาร์ท		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
53	สายไฟฟ้าทองแดงแบนแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 4 ตร.มม. 300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	ม้วน	1	3,151.00	3,151.00	3,151.00	3,151.00	3,155.00	3,155.00	3,160.00	3,160.00	
54	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ท่อน	54	51.00	2,754.00	53.00	2,862.00	51.00	2,754.00	55.00	2,970.00	
55	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00	4.00	320.00	4.00	320.00	4.00	320.00	
56	ข้อต่องอ 90° PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00	4.00	320.00	4.00	320.00	4.00	320.00	
57	กล่องแยกสาย สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	กล่อง	40	27.00	1,080.00	28.00	1,120.00	27.00	1,080.00	29.00	1,160.00	
58	บล็อกลอย - ขนาด 2 x 4 นิ้ว	ตัว	33	27.00	891.00	28.00	924.00	27.00	891.00	29.00	957.00	
59	หน้ากาก 3 ช่อง	ตัว	20	27.00	540.00	28.00	560.00	27.00	540.00	29.00	580.00	
60	หน้ากาก 2 ช่อง	ตัว	13	27.00	351.00	28.00	364.00	27.00	351.00	29.00	377.00	
61	หน้ากาก 1 ช่อง	ตัว	7	27.00	189.00	28.00	196.00	27.00	189.00	29.00	203.00	
62	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	67	3.00	201.00	3.00	201.00	3.00	201.00	3.00	201.00	
63	แควบักก้ามปู ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	134	2.00	268.00	2.00	268.00	2.00	268.00	2.00	268.00	
64	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	1	267.00	267.00	270.00	270.00	267.00	267.00	269.00	269.00	
65	เทปพันสายไฟ	ม้วน	10	37.00	370.00	40.00	400.00	37.00	370.00	39.00	390.00	
66	โถส้วม น้รงาบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	3,384.00	33,840.00	3,400.00	34,000.00	3,395.00	33,950.00	3,384.00	33,840.00	
67	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตือปาลัว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	1,508.00	15,080.00	1,550.00	15,500.00	1,529.00	15,290.00	1,508.00	15,080.00	
68	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	499.00	4,990.00	520.00	5,200.00	499.00	4,990.00	510.00	5,100.00	
69	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	10	350.00	3,500.00	355.00	3,550.00	350.00	3,500.00	360.00	3,600.00	
70	ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	295.00	2,950.00	300.00	3,000.00	295.00	2,950.00	298.00	2,980.00	
71	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	487.00	4,870.00	490.00	4,900.00	487.00	4,870.00	495.00	4,950.00	
72	ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	295.00	2,950.00	299.00	2,990.00	295.00	2,950.00	298.00	2,980.00	
73	กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	10	1,284.00	12,840.00	1,290.00	12,900.00	1,300.00	13,000.00	1,284.00	12,840.00	
74	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด ศก. 2 นิ้ว	อัน	10	267.00	2,670.00	269.00	2,690.00	267.00	2,670.00	268.00	2,680.00	
75	ก๊อคน้ำบอลลาวา ขนาด 1/2 นิ้ว (หน้าบ้าน)	ชุด	10	148.00	1,480.00	150.00	1,500.00	148.00	1,480.00	155.00	1,550.00	
76	ก๊อคน้ำก๊ออย่างล้างหน้า	ชุด	10	160.00	1,600.00	162.00	1,620.00	160.00	1,600.00	165.00	1,650.00	
77	ก๊อคน้ำบอลลาวา ขนาด 1/2"	ชุด	10	139.00	1,390.00	142.00	1,420.00	139.00	1,390.00	145.00	1,450.00	
78	ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	29	5.00	145.00	5.00	145.00	5.00	145.00	5.00	145.00	
79	ข้อต่อท่อ งอเกลียวใน 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	49	5.00	245.00	5.00	245.00	5.00	245.00	5.00	245.00	
80	ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	10	10.00	100.00	12.00	120.00	12.00	120.00	10.00	100.00	
81	เทปพันเกลียว	ม้วน	15	26.00	390.00	30.00	450.00	26.00	390.00	28.00	420.00	
82	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม 2 บาน ขนาด 1.10 x 1.20 ม. พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด	บาน	10	3,500.00	35,000.00	3,650.00	36,500.00	3,600.00	36,000.00	3,500.00	35,000.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคาตามแผนจัดทา		ทจก.เพชรประสิทธิ์		ทจก.เพชรจิตตรา 2004		ทจก.ยังเส็งโฮมมาร์ท		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
83	ประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	3,200.00	32,000.00	3,280.00	32,800.00	3,300.00	33,000.00	3,200.00	32,000.00	
84	ประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมกุญแจลูกบิด, บานพับ, กันชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	บาน	10	4,100.00	41,000.00	4,190.00	41,900.00	4,250.00	42,500.00	4,100.00	41,000.00	
85	กันชนบานประตู	ชุด	40	122.00	4,880.00	125.00	5,000.00	129.00	5,160.00	122.00	4,880.00	
86	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายใน)	ถัง	40	1,890.00	75,600.00	1,900.00	76,000.00	1,920.00	76,800.00	1,890.00	75,600.00	
87	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวอ่อน (TOA 8411) (สีภายนอก)	ถัง	10	2,690.00	26,900.00	2,700.00	27,000.00	2,720.00	27,200.00	2,690.00	26,900.00	
88	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวเข้ม (TOA 8373) (สีภายนอก)	ถัง	6	2,690.00	16,140.00	2,700.00	16,200.00	2,720.00	16,320.00	2,690.00	16,140.00	
89	สีย้อมเนื้อไม้และรักษาไม้ ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	10	750.00	7,500.00	760.00	7,600.00	755.00	7,550.00	750.00	7,500.00	
90	สีเหล็กกันสนิม ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	9	530.00	4,770.00	550.00	4,950.00	545.00	4,905.00	530.00	4,770.00	
91	ทินเนอร์ ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	37	405.00	14,985.00	410.00	15,170.00	415.00	15,355.00	405.00	14,985.00	
92	แผ่นป้ายอลูมิเนียม ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	แผ่น	2	695.00	1,390.00	695.00	1,390.00	695.00	1,390.00	695.00	1,390.00	
รวม 92 รายการ				รวมเป็นเงิน		1,611,488.00		1,621,964.00		1,588,918.00		

พ.ต.  ประธานกรรมการ
(เจตนิพัทธ์ ตะปานนท์)

ร.อ.  กรรมการ
(ปิยวาท ไชยปาละ)

ร.อ.  กรรมการ
(นัฐคณีย์ ดวงจันทร์)

บัญชีเปรียบเทียบราคากลางวัสดุก่อสร้างตามแผนจัดทหา ที่มีในราคาพาณิชย์จังหวัดเพชรบูรณ์
งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัว แบบ กท 04-4 หมายเลข 335/34 ของ มทบ.36 ประจำปีงบประมาณ 2566
ดำเนินการโดย ช.พน.8 พล.ม.1

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาตามแผนจัดทหา		ราคาพาณิชย์ จว.พ.ช. เดือน ธ.ค. 65 (รวม VAT แล้ว)		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Stg. 180	ลบ.ม.	5	1,750.00	8,750.00	1,989.00	9,945.01	
2	คอนกรีตผสมเสร็จ Stg. 240	ลบ.ม.	63	1,800.00	113,400.00	2,097.00	132,110.79	
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	28	588.00	16,464.00	574.00	16,072.04	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑6 มม.	เส้น	50	66.00	3,300.00	50.11	2,505.57	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๑9 มม.	เส้น	30	250.00	7,500.00	113.21	3,396.25	
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10	59.00	590.00	63.25	632.48	
7	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" (สีขาว)	กล่อง	1180	190.00	224,200.00	200.00	236,005.19	
8	กระเบื้องพื้นเคลือบชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" (สีเทา)	กล่อง	70	190.00	13,300.00	200.00	14,000.31	
9	สาย THW ขนาด 1 x 1.5 mm.	ม้วน	2	600.00	1,200.00	490.00	979.99	
10	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 mm.	ม้วน	2	800.00	1,600.00	790.00	1,580.00	
11	ก๊อมน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	16	136.00	2,176.00	120.00	1,920.01	
12	ท่อ PVC ขนาด ๑/2 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	22	52.00	1,144.00	53.00	1,165.94	
13	ท่อ PVC ขนาด ๑/4 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	5	63.00	315.00	64.00	319.98	
14	ท่อ PVC ขนาด ๑ นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	21	127.00	2,667.00	101.00	2,120.94	
15	ท่อ PVC ขนาด ๑/๒ นิ้ว ชั้น 8.5	ท่อน	13	646.00	8,398.00	575.01	7,475.09	
16	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	42	5.00	210.00	5.00	209.87	
17	ข้อต่อท่อ 90° PVC ขนาด ๑/2 นิ้ว	ตัว	73	5.00	365.00	5.00	364.77	
18	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	71	5.00	355.00	5.00	354.78	
19	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	ตัว	5	5.00	25.00	5.00	24.98	
20	ข้อต่อท่อ ๑๒๐° PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	ตัว	5	5.00	25.00	5.00	24.98	

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาตามแผนจัดหา		ราคาพาณิชย์ จว.พ.ช. เดือน ธ.ค. 65 (รวม VAT แล้ว)		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
21	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 3/4 นิ้ว	ตัว	5	7.00	35.00	6.00	30.01	
22	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	8	7.00	56.00	6.51	52.04	
23	ข้อต่อท่อ งอ 90° PVC ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	10	8.00	80.00	9.01	90.09	
24	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	10	13.00	130.00	11.50	115.03	
25	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	7	21.00	147.00	15.00	105.01	
26	ข้อต่อท่อ งอ 90° PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	8	26.00	208.00	25.01	200.05	
27	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	8	46.00	368.00	35.00	280.00	
28	ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	103.00	309.00	67.51	202.52	
29	ข้อต่อท่อ งอ 90° PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	151.00	453.00	112.50	337.50	
30	ข้อต่อท่อ สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	3	390.00	1,170.00	202.51	607.52	
31	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	กระป๋อง	11	128.00	1,408.00	115.00	1,265.04	
32	สีน้ำมัน สีเทา ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	65	535.00	34,775.00	480.00	31,200.13	
รวม					445,123.00		465,693.94	

พ.ต.  ประธานกรรมการ
(เจตนิพัทธ์ ตะปานนท์)

ร.อ.  กรรมการ
(ปิยวาท ไชยपालะ)

ร.อ.  กรรมการ
(นัฐดนัย ดวงจันทร์)

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เพชรบูรณ์ เดือน ธันวาคม ปี 2565

แผ่นที่ 1 ใน 2 แผ่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ธันวาคม	หมายเหตุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,858.88	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,959.81	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	เส้น	46.83	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	เส้น	105.80	
21	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	59.11	
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	537.39	
77	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	49.53	
78	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.81	
79	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	94.39	
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.08	
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02	
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	63.09	
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	8.42	
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.37	
117	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	105.14	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	หมายเหตุ
127	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67	
128	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.61	
129	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	10.75	
132	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	32.71	
135	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	189.26	
187	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	186.92	
222	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	448.60	
273	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	107.48	
274	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	536.45	
285	ก๊อกร้านทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	112.15	
291	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	457.94	
292	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	738.32	

พ.ต.  ประธานกรรมการ
(เจตนิพัทธ์ ตะปานนท์)

ร.อ.  กรรมการ
(ปิยวาจ ไชยपालะ)

ร.อ.  กรรมการ
(อนุรักษ์ ดวงจันทร์)

ใบเสนอราคา

งานซ่อมปรับปรุงเรือนแถวนายทหารประทวน 10 ครอบครัวยุค แบบ กท 04-4 หมายเลข 335/34 ของ มทบ.36 ประจำปีงบประมาณ 2566

ดำเนินการโดย ช.พัน.8 พล.ม.1

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยงเส็ง โยมมาวิทย์ (สำนักงานใหญ่) 117/1 ถนนพระพุทธบาท ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

แผ่นที่ 1 ใน 6 แผ่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	หลังคาแผ่นเหล็กฉนวน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) หน้า 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสลิ้ม	ตร.ม.	870	370.00	321,900.00	
2	หลังคาแผ่นเหล็กฉนวน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสลิ้ม	ตร.ม.	280	250.00	70,000.00	
3	ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กฉนวน เคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสลิ้ม	ม.	50	101.00	5,050.00	
4	ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กฉนวน เคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสลิ้ม	ม.	68	101.00	6,868.00	
5	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กฉนวน เคลือบสีเทาเข้ม หน้า 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ชั้นสลิ้ม	ม.	80	101.00	8,080.00	
6	เสาเชื่อมกรวดสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	ต้น	22	743.00	16,346.00	
7	เสาเชื่อมกรวดสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	ต้น	26	823.00	21,398.00	
8	อิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 10 ซม.	ก้อน	2,700	26.00	70,200.00	
9	ปูนก่ออิฐมวลเบาสำเร็จรูป กว. 50 กก.	ถุง	10	135.00	1,350.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

10	ปูนฉาบอิฐมวลเบาสำเร็จรูป ดุง 50 กก.	ดุง	330	80.00	26,400.00
11	Wire Mesh 4 มม. 2 x 50 ม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	8	3,510.00	28,080.00
12	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 ทนท 2.3 มม.	ท่อน	42	909.00	38,178.00
13	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 ทนท 2.3 มม.	ท่อน	107	712.00	76,184.00
14	เหล็กกล่อง 1 x 1 นิ้ว ทนท 1.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	20	245.00	4,900.00
15	ตาข่ายสี่เหลี่ยม เบอร์ 24 ทากัง 1/2 นิ้ว MT ขนาด 0.9 x 30 เมตร	ม้วน	5	540.00	2,700.00
16	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	ลัง	3	1,425.00	4,275.00
17	แผ่นฝ้าฝ้าบาร์ 0.60 x 0.60 ม. ทนท 9 มม.	กล่อง	50	205.00	10,250.00
18	ฝ้าชายคามารับร่อง SCG เซาะร่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง ขนาด 0.6 x 1.20 ม. ทนท 4 มม.	แผ่น	270	75.00	20,250.00
19	ฉนวนแผ่นเรียบโฟมเออร์ซีบีเนบต์หนา 6 มม.	แผ่น	180	200.00	36,000.00
20	โครงคร่าวเหล็ก 0.32 x 0.24 x 3.6 ม.	เส้น	80	87.00	6,960.00
21	โครงคร่าวขอยสั้น 0.25 x 0.24 x 0.6 ม.	เส้น	455	20.00	9,100.00
22	โครงคร่าว สีลายไม้ ขนาด 0.36 x 0.12 x 4 ม.	เส้น	240	46.00	11,040.00
23	โครงคร่าวรีม ขนาด 0.2 x 0.2 x 2.4 ม.	เส้น	151	28.00	4,228.00
24	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้วงซี ขนาด 1" x 3" ทนท 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	145	97.00	14,065.00
25	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้วงซี ขนาด 1" x 3" ทนท 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	70	78.00	5,460.00
26	คลื่นลีด	ตัว	841	4.00	3,364.00
27	ชุดแฉวน	ชุด	518	15.00	7,770.00
28	สกรูบีงแผ่น ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	19	90.00	1,710.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

29	สกรูยิงโครงคร่าว	กล่อง	1	129.00	129.00
30	ปูนฉาบรอยต่อ ขนาด 25 กก.	ถุง	9	185.00	1,665.00
31	มอสผ้าเทตาม PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	ม.	550	35.00	19,250.00
32	ไม้จริงชาย 8 นิ้ว 2 ท. 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	แผ่น	43	385.00	16,555.00
33	กระดาษทรายขัดพื้นไม่ด้วยเครื่องขัด เบอร์ 80	ม.	20	350.00	7,000.00
34	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" (สีขาว)	กล่อง	155	190.00	29,450.00
35	ปูนขาว ปูนกระเบื้อง ถุง ขนาด 20 กก.	ถุง	300	174.00	52,200.00
36	กาวยาแนว ขนาด 1 กก.	ถุง	485	57.00	27,645.00
37	บัวเชิงผนัง PVC สายไม้ ขนาด 0.20 x 0.90 x 2 ม.	แผ่น	365	250.00	91,250.00
38	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 18 W.	ชุด	70	347.00	24,290.00
39	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 9 W.	ชุด	50	242.00	12,100.00
40	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V.	ชุด	50	59.00	2,950.00
41	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตั้ง SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดติดลอย ขนาด 16 A. 250 V.	ชุด	20	90.00	1,800.00
42	พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตั้ง สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมเปลือก และหน้ากาก	ชุด	34	175.00	5,950.00
43	ปลั๊กกราวด์ พร้อมเปลือก และหน้ากาก	ชุด	154	165.00	25,410.00
44	Consumer unit ชนิดใช้ไฟฟ้า 1 Ø 2 W. 240 V.	ชุด	10	2,260.00	22,600.00
45	แท่งหลักดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแถมไม้หัวเข็มสายไฟ ขนาด Ø 5/8"	ชุด	10	698.00	6,980.00
46	แท่งกรวดฟลัดซูป ยาว 1.5 ม.	ตัน	4	267.00	1,068.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

47	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A, IC > 10 KA, 240	ชิ้น	10	633.00	6,330.00
48	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	ชิ้น	20	459.00	9,180.00
49	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 16A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	ชิ้น	20	459.00	9,180.00
50	เบ็นรองพลาสติก ขนาด 16 x 12 นิ้ว	กล่อง	10	230.00	2,300.00
51	สายไฟทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF, ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม.	ม้วน	6	1,370.00	8,220.00
52	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)	ม้วน	6	2,060.00	12,360.00
53	สายไฟทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF, ขนาด 2 X 4 ตร.มม.	ม้วน	1	3,160.00	3,160.00
	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)				
54	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ท่อน	54	55.00	2,970.00
55	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00
56	ข้อต่อ 90° PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00
57	กล่องแยกสาย สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	กล่อง	40	29.00	1,160.00
58	เปลือกสาย - ขนาด 2 x 4 นิ้ว	ตัว	33	29.00	957.00
59	หน้ากาก 3 ช่อง	ตัว	20	29.00	580.00
60	หน้ากาก 2 ช่อง	ตัว	13	29.00	377.00
61	หน้ากาก 1 ช่อง	ตัว	7	29.00	203.00
62	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	67	3.00	201.00
63	แฉับบีกับปู ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	134	2.00	268.00
64	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	1	269.00	269.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

65	เทพื้นสลายไฟ		ม้วน	10	39.00	390.00
66	โถล้าง น้รยบชักโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลื่อนขา พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด		ชุด	10	3,384.00	33,840.00
67	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สี่เหลี่ยม) พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด		ชุด	10	1,508.00	15,080.00
68	สายฉีดชำระสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบชุด		ชุด	10	510.00	5,100.00
69	ฝักบัวอาบน้ำ		ชุด	10	360.00	3,600.00
70	โถกระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว		ชุด	10	298.00	2,980.00
71	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว		ชุด	10	495.00	4,950.00
72	ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว		ชุด	10	298.00	2,980.00
73	กระเบื้องเงาเขียวขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.		ชุด	10	1,284.00	12,840.00
74	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด สก. 2 นิ้ว		อัน	10	268.00	2,680.00
75	ก๊อบน้ำยอลวลัว ขนาด 1/2 นิ้ว (หน้าบ้าน)		ชุด	10	155.00	1,550.00
76	ก๊อบน้ำยอกออ่างล้างหน้า		ชุด	10	165.00	1,650.00
77	ก๊อบน้ำยอลวลัว ขนาด 1/2"		ชุด	10	145.00	1,450.00
78	ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว		ตัว	29	5.00	145.00
79	ข้อต่อท่อ งอเกลียวใน 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว		ตัว	49	5.00	245.00
80	ข้อต่อท่อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว		ตัว	10	10.00	100.00
81	เทพื้นเกลียว		ม้วน	15	28.00	420.00
82	หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม 2 บาน ขนาด 1.10 x 1.20 ม. พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด		บาน	10	3,500.00	35,000.00
83	ประตู่ UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกบิดหนา 35 มม.		ชุด	10	3,200.00	32,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

	พร้อมกัญแจ็กบิต, บานพับ, กั้นชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	บาน	10	4,100.00	41,000.00
84	ประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกพับหนา 35 มม.				
	พร้อมกัญแจ็กบิต, บานพับ, กั้นชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	40	122.00	4,880.00
85	กั้นชนบานประตู	ถึง	40	1,890.00	75,600.00
86	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายใน)	ถึง	10	2,690.00	26,900.00
87	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวอ่อน (TOA 8411) (สีภายนอก)	ถึง	6	2,690.00	16,140.00
88	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวเข้ม (TOA 8373) (สีภายนอก)	ถึง	10	750.00	7,500.00
89	สีอมเนื้อไม้และรักษายไม้ ขนาด 1 แกลลอน	ถึง	9	530.00	4,770.00
90	สีเหล็กกันสนิม ขนาด 1 แกลลอน	ถึง	37	405.00	14,985.00
91	หินเนอร์ ขนาด 1 แกลลอน	แผ่น	2	695.00	1,390.00
92	แผ่นป้ายอลูมิเนียม ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.				
	รวม 92 รายการ				1,588,918.00

ราคาสินค้ากรมบัญชีค่าที่แน่นอนแล้ว

ราคานี้ขึ้นอยู่กับ.....วัน

กำหนดส่งของภายใน.....วัน

ชื่อ..... *วิมล ศิษฐ์* ผู้เสนอราคา

ตำแหน่งผู้จัดการ



คณะกรรมการการพัสดุของประเทศไทย

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ใบเสนอราคา

งานซ่อมปรับปรุงเรือแควมาขพาหารประทวน 10 ครอบครัว แบบ กท 04-4 หมายเลข 335/34 ของ มทบ.36 ประจำปีงบประมาณ 2566

ดำเนินการโดย ช.พัน.8 พค.ม.1

ข้าเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรประสิทธิ์ 176 ม.6 ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000

แผ่นที่ 1 ใน 6 แผ่น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม. บุฉนวนกันความร้อน (PU FOAM) ทหนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นเสริม	ตร.ม.	870	372.00	323,640.00	
2	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นเสริม	ตร.ม.	280	255.00	71,400.00	
3	ครอบสัน (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นเสริม	ม.	50	101.00	5,050.00	
4	ครอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นเสริม	ม.	68	101.00	6,868.00	
5	ครอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กรีดลอน เคลือบสีเทาเข้ม ทหนา 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดตรึงไม้ขึ้นเสริม	ม.	80	101.00	8,080.00	
6	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	ต้น	22	750.00	16,500.00	
7	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	ต้น	26	825.00	21,450.00	
8	อิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. ทหนา 10 ซม.	ก้อน	2,700	27.00	72,900.00	
9	ปูนก่อกอิฐมวลเบาสำเร็จรูป กว 50 กก.	ถุง	10	139.00	1,390.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

10	ปูนฉาบผิวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม.	ถุง	330	82.00	27,060.00
11	Wire Mesh 4 มม. 2 x 50 ม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	8	3,520.00	28,160.00
12	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 ทนไฟ 2.3 มม.	ท่อน	42	915.00	38,430.00
13	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 ทนไฟ 2.3 มม.	ท่อน	107	720.00	77,040.00
14	เหล็กกล่อง 1 x 1 นิ้ว ทนไฟ 1.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	20	255.00	5,100.00
15	ทรายละเอียดพิเศษ เบอร์ 24 ตากแห้ง 1/2 นิ้ว MT ขนาด 0.9 x 30 เมตร	ม้วน	5	545.00	2,725.00
16	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	สิ่ง	3	1,420.00	4,260.00
17	แผ่นผ้าใยบัว 0.60 x 0.60 ม. ทนไฟ 9 มม.	กล่อง	50	210.00	10,500.00
18	ผ้าขายคานาทรูปบอร์ด SCG ขนาดช่อง 3 นิ้ว ระบายอากาศ กันแมลง ขนาด 0.6 x 1.20 ม. ทนไฟ 4 มม.	แผ่น	270	79.00	21,330.00
19	แผ่นฉนวนใยหินไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.	แผ่น	180	210.00	37,800.00
20	โครงคร่าวเหล็ก 0.32 x 0.24 x 3.6 ม.	เส้น	80	89.00	7,120.00
21	โครงคร่าวขอยสั้น 0.25 x 0.24 x 0.6 ม.	เส้น	455	22.00	10,010.00
22	โครงคร่าว ซีลายน์ ขนาด 0.36 x 0.12 x 4 ม.	เส้น	240	47.00	11,280.00
23	โครงคร่าวริม ขนาด 0.2 x 0.2 x 2.4 ม.	เส้น	151	29.00	4,379.00
24	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัวซี ขนาด 1" x 3" ทนไฟ 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	145	98.00	14,210.00
25	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัวยู ขนาด 1" x 3" ทนไฟ 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	70	79.00	5,530.00
26	คัลบ์บล็อก	ตัว	841	4.00	3,364.00
27	ชุดแฉวน	ชุด	518	17.00	8,806.00
28	สกรูยึ่งแผ่น ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	19	95.00	1,805.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.  ประธานกรรมการ
 ร.อ.  กรรมการ
 ร.อ.  กรรมการ

29	สกรูยิงโครงคร่าว	กล่อง	1	132.00	132.00
30	ปูนฉาบรอยต่อ ขนาด 25 กก.	ถุง	9	190.00	1,710.00
31	มอน้ำพาดาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	ม.	550	39.00	21,450.00
32	ไม้เชิงชาย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	แผ่น	43	388.00	16,684.00
33	กระดาษทรายขัดที่ไม้ด้วยเครื่องขัด เบอร์ 80	ม.	20	355.00	7,100.00
34	กระเบื้องผนังเคลือบหินสีเรียบ ขนาด 12" x 12" (สีขาว)	กล่อง	155	195.00	30,225.00
35	ปูนขาว ปูนกระเบื้อง ผุง ขนาด 20 กก.	ถุง	300	175.00	52,500.00
36	กาวยาแนว ขนาด 1 กก.	ถุง	485	59.00	28,615.00
37	บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้ ขนาด 0.20 x 0.90 x 2 ม.	แผ่น	365	255.00	93,075.00
38	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลี่ยน 18 W.	ชุด	70	342.00	23,940.00
39	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลี่ยน 9 W.	ชุด	50	235.00	11,750.00
40	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	ชุด	50	55.00	2,750.00
41	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดดีดลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดตรึง	ชุด	20	85.00	1,700.00
42	สวิชไฟฟ้าทางเดียว พร้อมบล็อค และหน้ากาก	ชุด	34	171.00	5,814.00
43	ปลั๊กกราวด์คู่ พร้อมบล็อค และหน้ากาก	ชุด	154	160.00	24,640.00
44	Consumer unit ชนิดใช้กับไฟฟ้า 1 Ø 2 W. 240 V.	ชุด	10	2,247.00	22,470.00
45	แท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบขุบทองแดงขนาด Ø 5/8" ยาว 8 ฟุต พร้อมแถมบ่หัวไว้ยึดสายไฟ ขนาด Ø 5/8" แท่งราวดัดหลอดขุบ ยาว 1.5 ม.	ชุด	10	695.00	6,950.00
46		ตัน	4	270.00	1,080.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

47	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A. IC > 10 KA. 240	อัน	10	629.00	6,290.00
48	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 1P/ 20A. IC > 6 KA. 240/415 VAC	อัน	20	451.00	9,020.00
49	MINIATURE CIRCUIT-BREAKER ขนาด 1P/ 16A. IC > 6 KA. 240/415 VAC	อัน	20	451.00	9,020.00
50	เป็นรองพลาสติก ขนาด 16 x 12 นิ้ว	กล่อง	10	220.00	2,200.00
51	สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม.	ม้วน	6	1,364.00	8,184.00
52	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน) สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม.	ม้วน	6	2,051.00	12,306.00
53	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน) สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 4 ตร.มม.	ม้วน	1	3,151.00	3,151.00
54	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน) ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	หอน	54	53.00	2,862.00
55	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00
56	ข้อต่องอ 90° PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00
57	กล่องแยกสาย สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	กล่อง	40	28.00	1,120.00
58	บล็อกลอย - ขนาด 2 x 4 นิ้ว	ตัว	33	28.00	924.00
59	หมักาก 3 ช่อง	ตัว	20	28.00	560.00
60	หมักาก 2 ช่อง	ตัว	13	28.00	364.00
61	หมักาก 1 ช่อง	ตัว	7	28.00	196.00
62	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	67	3.00	201.00
63	แฉับปีกหมู ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	134	2.00	268.00
64	สกรูปลายสว่าน ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	1	270.00	270.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

65	เทพทันสายไฟ		ม้วน	10	40.00	400.00
66	โลสั้ม นึ่งราบซึกโครก (แบบวงรีหน้ายาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		ชุด	10	3,400.00	34,000.00
67	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว (สตีปาวาล์ว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด		ชุด	10	1,550.00	15,500.00
68	สายฉีดชำระสแตนเลส หรืออุปกรณ์ประกอบครบชุด		ชุด	10	520.00	5,200.00
69	ฝักบัวอาบน้ำ		ชุด	10	355.00	3,550.00
70	ใส่กระดาษชำระเซรามิก เคลือบขาว		ชุด	10	300.00	3,000.00
71	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว		ชุด	10	490.00	4,900.00
72	ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว		ชุด	10	299.00	2,990.00
73	กระจกเงาเจียรขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.		ชุด	10	1,290.00	12,900.00
74	ตะแกรงกรองฝู้นขนาด คท. 2 นิ้ว		อื่น	10	269.00	2,690.00
75	ก๊อบน้ำบอรวาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว (หน้าบ้าน)		ชุด	10	150.00	1,500.00
76	ก๊อบน้ำก๊อบอ่างล้างหน้า		ชุด	10	162.00	1,620.00
77	ก๊อบน้ำบอรวาล์ว ขนาด 1/2"		ชุด	10	142.00	1,420.00
78	ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1/2 นิ้ว		ตัว	29	5.00	145.00
79	ข้อต่อข้อ งอเกลียวใน 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว		ตัว	49	5.00	245.00
80	ข้อต่อข้อ PVC เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว		ตัว	10	12.00	120.00
81	เทพทันเกลียว		ม้วน	15	30.00	450.00
82	หน้าค่างงานเลื่อน อลูมิเนียม 2 บาน ขนาด 1.10 x 1.20 ม. พร้อมมุ้งลวดและอุปกรณ์ครบชุด		บาน	10	3,650.00	36,500.00
83	ประตู UPVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกบิดหนา 35 มม.		ชุด	10	3,280.00	32,800.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

	พร้อมกัญแจดูปิด, บานพับ, กั้นชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	บาน	10	4,190.00	41,900.00
84	ประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ และมีลูกบิดหนา 35 มม.				
	พร้อมกัญแจดูปิด, บานพับ, กั้นชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	40	125.00	5,000.00
85	กั้นชนบานประตู	ตั้ง	40	1,900.00	76,000.00
86	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายใน)	ตั้ง	10	2,700.00	27,000.00
87	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวอ่อน (TOA 8411) (สีภายนอก)	ตั้ง	6	2,700.00	16,200.00
88	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวเข้ม (TOA 8373) (สีภายนอก)	ตั้ง	10	760.00	7,600.00
89	สีอมเนื้อไม้และรักงาไม้ ขนาด 1 แกลลอน	ตั้ง	9	550.00	4,950.00
90	สีเหล็กกันสนิม ขนาด 1 แกลลอน	ตั้ง	37	410.00	15,170.00
91	หินเมอร์ ขนาด 1 แกลลอน	แผ่น	2	695.00	1,390.00
92	แผ่นป้ายอะลูมิเนียม ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.				
	รวม 92 รายการ				1,611,488.00

ราคาคำนวณตามใบสั่งทำพื้นแล้ว

ราคานี้อยู่.....460.....วัน

กำหนดส่งของภายใน.....วัน



[Signature]

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ผู้เสนอราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ใบเสนอราคา

งานซ่อมปรับปรุงเรือเดินตามยุทธการประจวบ 10 กรองทราย แบบ กท 04-4 หมายเลข 33534 ของ มทช.36 ประจำปีงบประมาณ 2566

ดำเนินการโดย ช.พิน.8 พท.ม.1

ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพชรจิตตรา 2004 (จำกัด) ตามที่ในเบื้องต้น อ้างราคาเบื้องต้น 67000

แนบที่ 1 ใน 6 แนบ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา		หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ขนาด 0.47 มม. ขนาดหน้ากว้างพร้อม (PU FOAM) ทหนา 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ไม่ขึ้นสนิม	ตร.ม.	870	375.00	326,250.00	
2	หลังคาแผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) เคลือบสีเทาเข้ม ขนาด 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ไม่ขึ้นสนิม	ตร.ม.	280	256.00	71,680.00	
3	กรอบขึ้น (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอน เคลือบเทาเข้ม ขนาด 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ไม่ขึ้นสนิม	ม.	50	101.00	5,050.00	
4	กรอบข้าง (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอน เคลือบสีเทาเข้ม ขนาด 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ไม่ขึ้นสนิม	ม.	68	101.00	6,868.00	
5	กรอบกันน้ำ (FLASHING) แผ่นเหล็กกรีดลอน เคลือบสีเทาเข้ม ขนาด 0.47 มม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ไม่ขึ้นสนิม	ม.	80	101.00	8,080.00	
6	เสาถอนกรีดตัวเรือรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.00 ม.	ต้น	22	755.00	16,610.00	
7	เสาถอนกรีดตัวเรือรูป 0.15 x 0.15 ม. ยาว 3.50 ม.	ต้น	26	830.00	21,580.00	
8	อิฐบุผนัง ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 10 ซม.	ก้อน	2,700	27.00	72,900.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

9	ปูนก่ออิฐฉาบผิวสำหรับก่อผนัง สูง 50 ซม.	ถุง	10	142.00	1,420.00
10	ปูนฉาบอิฐฉาบผิวสำหรับก่อผนัง สูง 50 ซม.	ถุง	330	85.00	28,050.00
11	Wire Mesh 4 มม. 2 x 50 ม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ม้วน	8	3,500.00	28,000.00
12	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 มม. 2.3 มม.	ท่อน	42	912.00	38,304.00
13	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 มม. 2.3 มม.	ท่อน	107	715.00	76,505.00
14	เหล็กกล่อง 1 x 1 นิ้ว หน้า 1.8 มม. ยาว 6 ม.	ท่อน	20	250.00	5,000.00
15	สายเคเบิลใยหิน เบอร์ 24 สายทั้ง 1/2 นิ้ว MT ขนาด 0.9 x 30 เมตร	ม้วน	5	543.00	2,715.00
16	ลวดเชื่อม ขนาด 2.6 มม.	กิโล	3	1,412.00	4,236.00
17	แผ่นซีทีบีอาร์ 0.60 x 0.60 ม. หน้า 9 มม.	กมตอง	50	215.00	10,750.00
18	ผ้าพลาสติกกันน้ำชนิด SCG ขนาด 3 นิ้ว ระบายอากาศกันแรงดัน	แผ่น	270	80.00	21,600.00
19	ผนังแผ่นใยหิน ใยหิน 4 มม.	แผ่น	180	220.00	39,600.00
20	ผนังแผ่นใยหิน ใยหิน 6 มม.	แผ่น	80	90.00	7,200.00
21	โครงคร่าวเหล็ก 0.32 x 0.24 x 3.6 ม.	เส้น	455	25.00	11,375.00
22	โครงคร่าวเหล็ก 0.25 x 0.24 x 0.6 ม.	เส้น	240	48.00	11,520.00
23	โครงคร่าวซีลายน์ ขนาด 0.36 x 0.12 x 4 ม.	เส้น	151	30.00	4,530.00
24	โครงคร่าวซีลายน์ ขนาด 0.2 x 0.2 x 2.4 ม.	เส้น	145	99.00	14,355.00
25	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัวซี ขนาด 1" x 3" หน้า 0.5 มม. ยาว 3 ม.	เส้น	70	80.00	5,600.00
26	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ตัวยู ขนาด 1" x 3" หน้า 0.5 มม. ยาว 3 ม.	ตัว	841	5.00	4,205.00
27	คาน้ำดิบ	ชุด	518	19.00	9,842.00

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

28	สกรูฝังแผ่น ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	19	92.00	1,748.00
29	สกรูฝัง โครงถ่าง	กล่อง	1	130.00	130.00
30	ปูนฉาบรอยต่อ ขนาด 25 กก.	ถุง	9	189.00	1,701.00
31	มอมสีเทตาน PVC ขนาด 2 นิ้ว ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	ม.	550	37.00	20,350.00
32	ไม้ชิงชงย 8 นิ้ว 2 in 1 ยาว 3 ม. สีธรรมชาติ	แผ่น	43	390.00	16,770.00
33	กระดาษทรายขัดพื้น ไม้ผิวเครื่องขัด เบอร์ 80	ม.	20	360.00	7,200.00
34	กระเบื้องผนังเคลือบชนิดที่เรียบ ขนาด 12" x 12" (สีขาว)	กล่อง	155	192.00	29,760.00
35	ปูนขาว ปูนกระเบื้อง ถุง ขนาด 20 กก.	ถุง	300	170.00	51,000.00
36	กาวย่นขาว ขนาด 1 กก.	ถุง	485	55.00	26,675.00
37	บัวเชิงผนัง PVC ลายไม้ ขนาด 0.20 x 0.90 x 2 ม.	แผ่น	365	265.00	96,725.00
38	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 18 W.	ชุด	70	345.00	24,150.00
39	ชุดโคมไฟ LED แบบเปลือย 9 W.	ชุด	50	240.00	12,000.00
40	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 1 ช่อง ชนิดลอลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	ชุด	50	57.00	2,850.00
41	SWITCH ไฟฟ้าแบบ 2 ช่อง ชนิดลอลอย ขนาด 16 A. 250 V. พร้อมกล่องพลาสติก และอุปกรณ์ยึดติดตั้ง	ชุด	20	89.00	1,780.00
42	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมเบรก และหน้าฉาก	ชุด	34	177.00	6,018.00
43	ปลั๊กกราดคู่ พร้อมเบรก และหน้าฉาก	ชุด	154	162.00	24,948.00
44	Consumer unit ชนิดใช้กับไฟที่ 1 Ø 2 W. 240 V.	ชุด	10	2,250.00	22,500.00
45	แท่งเหล็กดิน (GROUND ROD COPPER CLAO) แบบชุบทองแดงขนาด Ø 5.8 " ยาว 8 ฟุต พร้อมแกล้มมีหัวยึดภายใน ขนาด Ø 5.8 "	ชุด	10	700.00	7,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

46	แท่งราวดีทอดจุ่ม ยาว 1.5 ม.	คัน	4	269.00	1,076.00
47	MAIN MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด 2P/ 32A, IC > 10 KA, 240	อัน	10	635.00	6,350.00
48	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด IP/ 20A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	อัน	20	455.00	9,100.00
49	MINIATURE CIRCUIT BREAKER ขนาด IP/ 16A, IC > 6 KA, 240/415 VAC	อัน	20	455.00	9,100.00
50	แผ่นรองพลาสติก ขนาด 16 x 12 นิ้ว	กล่อง	10	225.00	2,250.00
51	สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 1.5 ตร.มม.	ม้วน	6	1,367.00	8,202.00
	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)				
52	สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 2.5 ตร.มม.	ม้วน	6	2,055.00	12,330.00
	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)				
53	สายไฟฟ้าทองแดงแบบแกนคู่ ชนิด VAF. ขนาด 2 X 4 ตร.มม.	ม้วน	1	3,155.00	3,155.00
	300 V., 70°C (ความยาว 100 เมตร/ม้วน)				
54	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ท่อน	54	51.00	2,754.00
55	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00
56	ข้อต่องอ 90° PVC สีเหลือง ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	ตัว	80	4.00	320.00
57	กล่องแยกสาย สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	กล่อง	40	27.00	1,080.00
58	บล็อกลอย - ขนาด 2 x 4 นิ้ว	ตัว	33	27.00	891.00
59	หน้าฉาก 3 ช่อง	ตัว	20	27.00	540.00
60	หน้าฉาก 2 ช่อง	ตัว	13	27.00	351.00
61	หน้าฉาก 1 ช่อง	ตัว	7	27.00	189.00
62	ตัวต่อสายไฟ	ตัว	67	3.00	201.00
63	แท่งมีก้านปู ขนาด 1.2 นิ้ว	ตัว	134	2.00	268.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

64	ถนุญปลายชว่น ขนาด 1 นิ้ว	กล่อง	1	267.00	267.00
65	แถบพันสายไฟ	ม้วน	10	37.00	370.00
66	โถล้าง น้ราวนชักโครก (แบบรีหน้าขาว) แบบมีถังพักน้ำเคลือบขาว	ชุด	10	3,395.00	33,950.00
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด				
67	อ่างล้างหน้าชนิดเขนแข็ง เคลือบขาว (สี่เท้าขาว) พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	1,529.00	15,290.00
68	สายลัดขั้วระบบเตตนเลส พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	499.00	4,990.00
69	ฝักบัวอาบน้ำ	ชุด	10	350.00	3,500.00
70	โต๊ะกระจกชำระเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	295.00	2,950.00
71	ชั้นวางของเซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	487.00	4,870.00
72	ที่ใส่สบู่ เซรามิก เคลือบขาว	ชุด	10	295.00	2,950.00
73	กระเบื้องเคลือบขอบ ขนาด 0.60 x 0.80 ม.	ชุด	10	1,300.00	13,000.00
74	ตะแกรงกรองฝุ่นขนาด สก. 2 นิ้ว	ชิ้น	10	267.00	2,670.00
75	ถักน้บอควาส้ว ขนาด 1/2 นิ้ว (หน้าบ้าน)	ชุด	10	148.00	1,480.00
76	ถักน้บอควาส้ว สังกะสี	ชุด	10	160.00	1,600.00
77	ถักน้บอควาส้ว ขนาด 1/2"	ชุด	10	139.00	1,390.00
78	ข้อต่อสรงเคลือบขาว ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	29	5.00	145.00
79	ข้อต่อท่อ ยอกติยวไนย 90° PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	ตัว	49	5.00	245.00
80	ข้อต่อท่อ PVC เคลือบขาว ขนาด 1 นิ้ว	ตัว	10	12.00	120.00
81	เทปพันเกลียว	ม้วน	15	26.00	390.00
82	หน้าทำงานเขียน อนุมัติเย็บ 2 บาน ขนาด 1.10 x 1.20 ม. พร้อมไม้กดและอุปกรณ์ครบชุด	บาน	10	3,600.00	36,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

83	ประติรูป PVC ขนาด 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมฉลุมุมเจดุมิด, บานพื้น, กันชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	ชุด	10	3,300.00	33,000.00
84	ประติรูป PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมวงกบ แบบมีลูกฟักหนา 35 มม. พร้อมฉลุมุมเจดุมิด, บานพื้น, กันชนประตู และอุปกรณ์ประกอบครบชุด	บาน	10	4,250.00	42,500.00
85	กันชนบานประตู	ชุด	40	129.00	5,160.00
86	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีขาว (สีภายใน)	ถัง	40	1,920.00	76,800.00
87	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวอ่อน (TOA 8411) (สีภายนอก)	ถัง	10	2,720.00	27,200.00
88	สีน้ำพลาสติก ขนาด 5 แกลลอน สีเขียวเข้ม (TOA 8373) (สีภายนอก)	ถัง	6	2,720.80	16,320.00
89	สีย้อมเนื้อไม้และรักขาไม้ ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	10	755.00	7,550.00
90	สีทึบกันสนิม ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	9	545.00	4,905.00
91	ทินเนอร์ ขนาด 1 แกลลอน	ถัง	37	415.00	15,355.00
92	แผ่นป้ายอลูมิเนียม ขนาด 12 นิ้ว x 9 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.45 มม.	แผ่น	2	695.00	1,390.00
รวม 92 รายการ					1,621,964.00

ราคาเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
 ราคาที่ซื้ออยู่.....วัน
 กำหนดส่งของภายใน.....วัน

ชื่อ.....
 หัวหน้าผู้จัดกาช


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ