



e - Auction
เลขที่ 11 /2557

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลจ้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลจ้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภู วิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด (แบบเลขที่ สน.ศท.4/12 ปรับปรุง 2545)

ราคากลางของงานในการประมูลจ้างฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 10,667,400.- บาท (-สิบล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศประมูลจ้าง ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,300,000.- บาท (-ห้าล้านสามแสนบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เชื้อถือ
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนออาคารรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ **- 2 ก.ค. 2557** โดยพร้อมเพียงกัน ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เวลา 09.00 น. หรือผู้ซื้อเอกสารประมูลฯ ไปดูสถานที่ด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ซื้อเอกสารประมูลฯ ได้รับทราบสถานที่ก่อสร้างเป็นที่ถูกต้อง จะฟ้องร้องหรืออุทธรณ์ใด ๆ ในภายหลังมิได้

/ กำหนดยื่นซองประมูล.....

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ **10 ก.ค. 2557** ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึงเวลา 10.00 น.
ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคาประมูลจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **24 ก.ค. 2557** ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ
กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **24 มิ.ย. 2557**
ถึงวันที่ **- 2 ก.ค. 2557** หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ
หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์
www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์
www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ **23 มิ.ย. 2557**



(นายอัครเดช ทองใจสด)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๖๖๗,๔๐๐.- บาท

- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม

- ๔ ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๑๐,๖๖๗,๔๐๐.- บาท

- ๕ บัญชีประมาณการราคาากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๖.๑ นายสนั่น ไฉนจุ่น นักบริหารงานช่าง ๗

๖.๒ นายศิริพงศ์ ศรีปี วิศวกรโยธา ๕

๖.๓ นายสิริพัฒน์ จตุพจน์ นายช่างโยธา ๔

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภท ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
 เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2545)
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน มิถุนายน พ.ศ 2557

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	8,138,966.10	1.2645	10,291,722.63	
2	งานครุภัณฑ์	375,700.00		375,700.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			10,667,422.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			10,667,400.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร			

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสนั่น ไฉนจุ่น)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศิริพงษ์ ศรีปี)
 วิศวกรโยธา 5

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)
 นายช่างโยธา 4

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ฝ่ายกำหนดราคากลาง
กำหนดราคากลางโดย

ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4

แบบเลขที่
กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	สรุปงานก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน								
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	1	งาน					4,058,288.00	
2	งานโครงหลังคา	1	งาน					291,400.10	
3	งานผนัง + งานผิวพื้น	1	งาน					1,862,324.00	
4	งานประตู - หน้าต่าง	1	งาน					573,600.00	
5	งานราวบันได	1	งาน					42,100.00	
6	งานฝ้าเพดาน	1	งาน					251,244.00	
7	งานสุกัณฑ์	1	งาน					112,897.00	
8	งานทาสี	1	งาน					263,255.00	
9	งานระบบไฟฟ้า	1	งาน					358,605.00	
10	งานระบบประปา - สุขาภิบาล	1	งาน					124,113.00	
11	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน					201,140.00	
	รวมเป็นค่างาน 1 - 11							8,138,966.10	
12	งานครุภัณฑ์	1	งาน					375,700.00	
	รวมเป็นค่างานครุภัณฑ์							375,700.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบดอกเส้าเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	ขุดดิน - ถมกลบ	85.00	ลบ.ม.	-	-	124.00	10,540.00	10,540.00	
2	งานเตรียมสถานที่	450.00	ตร.ม.	118.00	53,100.00	-	-	53,100.00	
3	ทราดย้ายบรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	566.00	19,810.00	99.00	3,465.00	23,275.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ตร.ชม. (C.U.)	9.00	ลบ.ม.	1,800.00	16,200.00	306.00	2,754.00	18,954.00	
5	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ชม. (C.U.)	410.00	ลบ.ม.	1,900.00	779,000.00	485.00	198,850.00	977,850.00	
6	ไม้แบบ + ไม้โครง	450.00	ลบ.พ.	548.00	246,600.00	-	-	246,600.00	
7	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	1,510.00	ตร.ม.	-	-	133.00	200,830.00	200,830.00	
8	เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. SR.24	5.00	ตัน	22,860.00	114,300.00	3,000.00	15,000.00	129,300.00	
	- RB 9 มม. SR.24	11.00	ตัน	23,390.00	257,290.00	3,000.00	33,000.00	290,290.00	
	- DB 12 มม. SD.30	5.40	ตัน	21,710.00	117,234.00	3,000.00	16,200.00	133,434.00	
	- DB 16 มม. SD.30	7.00	ตัน	21,450.00	150,150.00	3,000.00	21,000.00	171,150.00	
	- DB 20 มม. SD.30	14.00	ตัน	21,340.00	298,760.00	3,000.00	42,000.00	340,760.00	
	- DB 25 มม. SD.30	26.50	ตัน	21,710.00	575,315.00	3,000.00	79,500.00	654,815.00	
9	ตะปู	370.00	กก.	33.00	12,210.00	-	-	12,210.00	
10	ลวดผูกเหล็ก	2,100.00	กก.	37.00	77,700.00	-	-	77,700.00	
11	แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก/ตร.ม.	1,085.00	ตร.ม.	395.00	428,575.00	25.00	27,125.00	455,700.00	
12	เส้าเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยม 0.30 x 0.30 x 8.00 ม.	60.00	ตัน	3,040.00	182,400.00	800.00	48,000.00	230,400.00	
	ยอดยกไป							4,026,908.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4

แบบเลขที่
 กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							4,026,908.00	
13	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน	60.00	ตัน	-	-	280.00	16,800.00	16,800.00	
14	เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยม 0.35 x 0.35 x 8.00 ม.	3.00	ตัน	3,760.00	11,280.00	800.00	2,400.00	13,680.00	
15	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม คอ.รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35 ม.	3.00	ตัน	-	-	300.00	900.00	900.00	
	รวมงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก							4,058,288.00	
2	งานโครงหลังคา								
1	แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. (4.06 kg/m)	2,140.00	กก.	25.00	53,500.00	8.50	18,190.00	71,690.00	
2	ท่อนเหล็กดำ 2 1/2" หนา 3.2 มม. (5.77 kg/m)	1,315.00	กก.	25.00	32,875.00	8.50	11,177.50	44,052.50	
3	ท่อนเหล็กดำ 2" หนา 2.3 มม. (3.30 kg/m)	712.80	กก.	26.00	18,532.80	8.50	6,058.80	24,591.60	
4	ท่อนเหล็กดำ 1 1/2" หนา 3.2 มม. (3.58 kg/m)	920.00	กก.	26.00	23,920.00	8.50	7,820.00	31,740.00	
5	ท่อนเหล็กดำ 1" หนา 2.3 มม. (1.80 kg/m)	450.00	กก.	26.00	11,700.00	8.50	3,825.00	15,525.00	
6	แผ่นเหล็กรองหัวเสา หนา 9 มม.	40.00	แผ่น	320.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
7	น๊อตหัวเสา Ø 19 มม. ยาว 0.25 ม.	80.00	ตัว	112.00	8,960.00	-	-	8,960.00	
8	กระเบื้องลอนคู่ 0.05x0.50x1.20 ม.	920.00	แผ่น	66.00	60,720.00	14.00	12,880.00	73,600.00	
9	ครอบสันหลังคาปรับมุม	74.00	ชุด	80.00	5,920.00	14.00	1,036.00	6,956.00	
10	สกรูยึดกระเบื้องลอนคู่พร้อมหัววงเหล็ก และแหวนยาง	990.00	ชุด	1.50	1,485.00	-	-	1,485.00	
	รวมงานโครงหลังคา							291,400.10	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4

แบบเลขที่
 กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
3	งานผนัง + งานพื้นผิว								
1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	1,200.00	ตร.ม.	210.00	252,000.00	89.00	106,800.00	358,800.00	
2	ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	24.00	ตร.ม.	420.00	10,080.00	144.00	3,456.00	13,536.00	
3	ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.00	ตร.ม.	39.00	82,485.00	82.00	173,430.00	255,915.00	
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	980.00	ตร.ม.	39.00	38,220.00	100.00	98,000.00	136,220.00	
5	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	175.00	ตร.ม.	229.00	40,075.00	138.00	24,150.00	64,225.00	
6	ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	28.00	ตร.ม.	1,632.00	45,696.00	130.00	3,640.00	49,336.00	
7	ผนังเซาะร่อง	60.00	ตร.ม.	39.00	2,340.00	113.00	6,780.00	9,120.00	
8	บัวเชิงผนัง พีวีซี ขนาด 4"	500.00	ม.	70.00	35,000.00	38.00	19,000.00	54,000.00	
9	พื้นขัดหยาบ	97.00	ตร.ม.	20.00	1,940.00	30.00	2,910.00	4,850.00	
10	พื้นขัดมันเรียบ	12.00	ตร.ม.	99.00	1,188.00	40.00	480.00	1,668.00	
11	พื้นหินขัด และมัน้ำนึ่งหินขัดเบอร์ 4	1,540.00	ตร.ม.	408.25	628,705.00	153.00	235,620.00	864,325.00	
12	ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	83.00	ตร.ม.	258.00	21,414.00	125.00	10,375.00	31,789.00	
13	จุ่มบันไดอลูมิเนียม สอดยาง 2"	90.00	ม.	168.00	15,120.00	38.00	3,420.00	18,540.00	
	รวมงานผนัง + งานพื้นผิว							1,862,324.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโสัง) แบบตอกเสาเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมพูวิทยาคม) ตำบลวังชมพู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
4	งานประตู - หน้าต่าง								
1	ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
2	ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
3	ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	18.00	ชุด	10,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
4	ป4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.00	ชุด	4,600.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
5	ป5 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
6	ป6 ประตู พีวีซี วงกบ พีวีซี	12.00	ชุด	1,800.00	21,600.00	-	-	21,600.00	
7	ประตูตรวจระบบท่อ	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
8	น1 หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระจกใสพร้อมช่องแสงกระจกซ้อนติดตาย	27.00	ชุด	10,500.00	283,500.00	-	-	283,500.00	
9	น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
10	น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง							573,600.00	
5	งานราวบันได								
1	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia. 2" หน้า 1.2 มม. ยาว 6.00 ม.	5.00	ท่อน	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
2	ท่อเหล็กสแตนเลส Dia. 1 1/2" หน้า 1.2 มม. ยาว 6.00 ม.	4.00	ท่อน	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ยอดยกไป							10,000.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							10,000.00	
3	ท่อเหล็กดำ Dia. 2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	14.00	ท่อน	750.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
4	ค่าแรงประกอบราวบันไดสแตนเลส	20.00	เมตร	-	-	580.00	11,600.00	11,600.00	
5	ค่าแรงประกอบราวกันตกท่อเหล็กดำ	80.00	เมตร	-	-	100.00	8,000.00	8,000.00	
๕	ค่าวัสดุพร้อมอุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	1.00	หน่วย					2,000.00	
	รวมงานราวบันได							42,100.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานซักร่องยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	1,080.00	ตร.ม.	20.00	21,600.00	20.00	21,600.00	43,200.00	
2	ฝ้าเพดานที-บาร์ กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.	96.00	ตร.ม.	296.00	28,416.00	52.00	4,992.00	33,408.00	
3	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	378.00	ตร.ม.	295.00	111,510.00	75.00	28,350.00	139,860.00	
4	ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลูมิเนียมฟอล์ย 2 หนา	378.00	ตร.ม.	77.00	29,106.00	15.00	5,670.00	34,776.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							251,244.00	
7	งานสุขภัณฑ์								
1	ส้วมนั่งยอง ชนิดราดน้ำ	15.00	ชุด	1,200.00	18,000.00	105.00	1,575.00	19,575.00	
2	โถปัสสาวะชาย พร้อมวาล์วกด อุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	1,800.00	14,400.00	298.00	2,384.00	16,784.00	
	ยอดยกไป							36,359.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
ฝ่ายกำหนดราคากลาง
กำหนดราคากลางโดย

ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมพูวิทยาคม) ตำบลวังชมพู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4

แบบเลขที่
กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							36,359.00	
3	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคอร์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	13.00	ชุด	2,400.00	31,200.00	298.00	3,874.00	35,074.00	
4	กระจกเงาห้องน้ำอาจารย์	3.00	บาน	140.00	420.00	70.00	210.00	630.00	
5	กระจกเงาห้องน้ำนักเรียน	3.00	บาน	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
6	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	อัน	120.00	360.00	103.00	309.00	669.00	
7	ก๊อมน้ำห้องส้วม	15.00	ชุด	29.00	435.00	25.00	375.00	810.00	
8	STOP VALVE	13.00	ชุด	140.00	1,820.00	35.00	455.00	2,275.00	
9	ตะแกรงกรองผง พร้อมที่กันกลิ่น PVC	24.00	อัน	100.00	2,400.00	70.00	1,680.00	4,080.00	
10	เคาน์เตอร์ คสล.	12.00	เมตร	2,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							112,897.00	
8	งานสี								
1	สีน้ำพลาสติกภายใน	1,850.00	ตร.ม.	35.00	64,750.00	30.00	55,500.00	120,250.00	
2	สีน้ำพลาสติกภายนอก	1,640.00	ตร.ม.	36.00	59,040.00	30.00	49,200.00	108,240.00	
3	สีกันสนิม	385.00	ตร.ม.	50.00	19,250.00	35.00	13,475.00	32,725.00	
4	สีน้ำมัน	24.00	ตร.ม.	47.00	1,128.00	38.00	912.00	2,040.00	
	รวมงานสี							263,255.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบตอกเสาเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
9	งานระบบไฟฟ้า								
1	คอมไพร์ครอบตะแกรงอลูมิเนียม พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 W	141.00	ชุด	1,480.00	208,680.00	135.00	19,035.00	227,715.00	
2	คอมไพร์ครอบตะแกรงอลูมิเนียม พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	24.00	ชุด	1,030.00	24,720.00	135.00	3,240.00	27,960.00	
3	สวิตช์	22.00	อัน	260.00	5,720.00	80.00	1,760.00	7,480.00	
4	ปลั๊ก แบบคู่ ขากลม - แบน มีกราวด์	29.00	อัน	370.00	10,730.00	80.00	2,320.00	13,050.00	
5	LOAD CENTER 12 ช่อง	4.00	อัน	3,400.00	13,600.00	1,000.00	4,000.00	17,600.00	
6	เซฟตี้สวิตช์ 400 AMP ภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
7	สายล่อฟ้า	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
8	ค่าเดินสายไฟและเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า พร้อมวัสดุและอุปกรณ์อื่น ๆ	1.00	เหมา	-	-	-	-	29,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							358,605.00	
10	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
1	ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม.	9.00	ท่อน	50.00	450.00	80.00	720.00	1,170.00	
2	ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5 ยาว 4.00 ม.	22.00	ท่อน	60.00	1,320.00	80.00	1,760.00	3,080.00	
3	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	16.00	ท่อน	267.00	4,272.00	100.00	1,600.00	5,872.00	
4	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	16.00	ท่อน	316.00	5,056.00	140.00	2,240.00	7,296.00	
5	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	4.00	ท่อน	538.00	2,152.00	220.00	880.00	3,032.00	
6	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม.	9.00	ท่อน	1,267.00	11,403.00	440.00	3,960.00	15,363.00	
	ยอดยกไป							35,813.00	

กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ชั้นล่างโล่ง) แบบดอกเส้าเข็ม
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (วังชมภูวิทยาคม) ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ฝ่ายกำหนดราคากลาง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางโดย องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

แบบ ปร.4
 แบบเลขที่
 กำหนดราคากลาง วันที่ มิถุนายน 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา							35,813.00	
7	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ ขนาดความจุ 4,000 ลิตร	1.00	ชุด	73,500.00	73,500.00	5,000.00	5,000.00	78,500.00	
8	ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	1.00	เหมา	-	-	-	-	9,800.00	
รวมงานระบบประปา - สุขาภิบาล								124,113.00	
11	งานเบ็ดเตล็ด								
1	วางระบายน้ำ คสล. รอบอาคาร	120.00	เมตร	1,080.00	129,600.00	342.00	41,040.00	170,640.00	
2	ถังเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโพลีเอทิลีน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	2,500.00	2,500.00	30,500.00	
รวมงานเบ็ดเตล็ด								201,140.00	
12	งานครุภัณฑ์								
1	กระดาน Green Board ขนาด 1.20 x 4.80 ม. พร้อมอุปกรณ์	12.00	ชุด	17,500.00	210,000.00	-	-	210,000.00	
2	พัดลมโคจร ติดเพดาน ขนาด Dia. 16"	72.00	ชุด	2,100.00	151,200.00	-	-	151,200.00	
3	ปั้มน้ำพร้อมสวิทช์ ปิด - เปิด อัตโนมัติ 400 W พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	
รวมงานครุภัณฑ์								375,700.00	