



e - Auction
เลขที่ ๑ / 2560

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง ประมูลจ้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมห้องปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์(ศูนย์วังชมภู) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลจ้างโครงการก่อสร้างอาคาร
ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมห้องปฏิบัติงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
(ศูนย์วังชมภู) ลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กทรงสูง ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 64.00 เมตร
หลังคามุงด้วยแผ่นเหล็กโรตอลอนหรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 1,024 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบ
อื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ราคากลางของงานในการประมูลจ้างฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 12,000,000.- บาท (สิบสอง
ล้านบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภท
เดียวกันกับงานที่ประกาศประมูลจ้าง ซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,800,000.- บาท
(สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วย
ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือได้
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/ กำหนดดูสถานที่...

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 28 ส.ค. 2560 โดยพร้อมเพียงกัน ณ กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เวลา 09.30 น. หรือผู้ซื้อเอกสารประมูลฯ ไปดูสถานที่ด้วยตนเอง โดยถือ
ว่าผู้ซื้อเอกสารประมูลฯ ได้รับทราบสถานที่ก่อสร้างเป็นที่ถูกต้อง จะฟ้องร้องหรืออุทธรณ์ใด ๆ ในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 27 ก.ย. 2560 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึงเวลา
10.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคาประมูลจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 26 ก.ย. 2560 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 1,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ
กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 21 ส.ค. 2560 ถึงวันที่
30 ส.ค. 2560 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียด
ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com
ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 21 ส.ค. 2560

(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมห้องปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์(ศูนย์วังชมภู)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับสรร 12,000,000.-บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างอาคารลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กทรงสูง ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 64.00 เมตร
หลังคามุงด้วยแผ่นเหล็กตีลอนหรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 1,024 ตารางเมตร พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 ก.ค. 2560
เป็นเงิน 12,000,000.-บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายสนั่น ไฉนจุ่น
 2. นายสุรพล จำปาวงษ์
 3. นายสิริพัฒน์ จตุพจน์

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 ประเภทงาน อาคาร
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมทั้งปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ศูนย์วังชมภู)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
 กำหนดราคากลางตามแบบ จำนวน 8 แผ่น
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม 2560
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	9,125,824.55	1.2953	11,820,680.54	- FACTOR F
2	รวมค่าครุภัณฑ์	179,500.00	1.0000	179,500.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ป้ายประชาสัมพันธ์	1 ป้าย		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			12,000,180.54	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			12,000,000.00	
(สิบสองล้านบาทถ้วน)					

หมายเหตุ ป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้ง
 ในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง
 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสนั่น ไฉนจั่น)
 นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุรพล จำปาวงษ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมห้องปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ศูนย์วังจันทน์)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลวังชนภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์
 ลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กทรงสูง ขนาดกว้าง 16.00 เมตร ยาว 64.00 เมตร หลังคาบุด้วยแผ่นเหล็กยึดลอน หรือมีพื้นที่ใช้สอยรวมไม่น้อยกว่า 1,024 ตารางเมตร
 พร้อมส่วนประกอบอื่นๆ

แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	สถาปนาก่อสร้างอาคารและส่วนประกอบอื่น								
2	งานอาคารศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ							5,625,445.89	
3	งานลาน คสล. โดยรอบอาคาร							1,403,908.80	
4	งานระบบวางระบายน้ำและงานวางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก							981,450.00	
5	งานทางเชื่อม คสล. บริเวณทางเข้าด้านหน้า							744,000.00	
6	งานระบบประปาพอลิ่งสูง							371,019.86	
	รวมงานอาคาร							9,125,824.55	
	งานครุภัณฑ์							179,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานอาคารศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ								
1.1	งานเสาเข็ม								
	- งานปรับพื้นที่และบดอัดดิน	3,560.00	ตร.ม.	-	-	15.00	53,400.00	53,400.00	
	- งานเสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 x 8.00 ม.	64.00	ต้น	2,880.00	184,320.00	650.00	41,600.00	225,920.00	
	- งานสกัดหัวเสาเข็ม	64.00	ต้น	-	-	280.00	17,920.00	17,920.00	
1.2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ชุดดิน - ถมกลบ	135.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	16,875.00	16,875.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	60.00	ลบ.ม.	538.00	32,280.00	91.00	5,460.00	37,740.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 กก./ตร.ซม. (C.U.)	2.00	ลบ.ม.	1,740.00	3,480.00	398.00	796.00	4,276.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (C.U.)	315.00	ลบ.ม.	1,840.00	579,600.00	391.00	123,165.00	702,765.00	
	- ไม้แบบ + ไม้คร่า	422.00	ลบ.พ.	500.00	211,000.00	-	-	211,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้คร่า	845.00	ตร.ม.	-	-	133.00	112,385.00	112,385.00	
	- เหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. SR.24	1,556.00	กก.	18.78	29,221.68	4.10	6,379.60	35,601.28	
	- RB 9 มม. SR.24	6,346.00	กก.	18.39	116,702.94	4.10	26,018.60	142,721.54	
	- DB 12 มม. SD.30	778.00	กก.	17.91	13,933.98	3.30	2,567.40	16,501.38	
	- DB 16 มม. SD.30	1,264.00	กก.	17.68	22,347.52	3.30	4,171.20	26,518.72	
	- DB 20 มม. SD.30	15,417.00	กก.	18.65	287,527.05	2.90	44,709.30	332,236.35	
	- ตะปู	211.00	กก.	46.73	9,860.03	-	-	9,860.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	761.00	กก.	45.80	34,853.80	-	-	34,853.80	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	112.00	ตร.ม.	235.00	26,320.00	25.00	2,800.00	29,120.00	
	- Wire Mesh 4 มม. @0.20x0.20ม.	112.00	ตร.ม.	30.00	3,360.00	5.00	560.00	3,920.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1.3	งานโครงสร้างค้ำ								
	- แบนเหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	11,032.00	กก.	17.27	190,522.64	12.00	132,384.00	322,906.64	
	- เหล็กฉาก L 50X50X4 มม.	7,047.00	กก.	20.67	145,661.49	12.00	84,564.00	230,225.49	
	- เหล็กฉาก L 65X65X5 มม.	5,945.00	กก.	18.78	111,647.10	12.00	71,340.00	182,987.10	
	- เหล็กค้ำแบนเหล็กรีดลอน ทน 0.47 มม. ติดแน่นกันความร่อน	1,715.00	ตร.ม.	350.00	600,250.00	70.00	120,050.00	720,300.00	
	- ครอบสันหลังค้ำแบนเหล็กรีดลอน	68.00	ม.	260.00	17,680.00	50.00	3,400.00	21,080.00	
	- แบนเหล็ก 12 มม.	306.00	กก.	20.26	6,199.56	12.00	3,672.00	9,871.56	
	- แบนเหล็ก 9 มม.	1,000.00	กก.	20.26	20,260.00	12.00	12,000.00	32,260.00	
	- Sag RB19 มม.	300.00	กก.	19.77	5,931.00	12.00	3,600.00	9,531.00	
	- J Bolt M 16 L = 0.50 ม.	36.00	ชุด	250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.4	งานผนัง + งานพื้นผิว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	440.00	ตร.ม.	245.00	107,800.00	89.00	39,160.00	146,960.00	
	- ผนังเกล็ด (Louver Sheet)	200.00	ตร.ม.	400.00	80,000.00	-	-	80,000.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ + ฉาบปูนโครงสร้าง	756.00	ตร.ม.	58.00	43,848.00	82.00	61,992.00	105,840.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ + ฉาบปูนก่อขอบขา พร้อมวงกบและกระจก	32.00	ตร.ม.	2,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	- ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	60.00	ตร.ม.	257.00	15,420.00	166.00	9,960.00	25,380.00	
	- ผนังบดอัดแก้วสีขาว	10.00	ตร.ม.	1,462.00	14,620.00	130.00	1,300.00	15,920.00	
	- ผนังลาดตาข่าย ขนาด 1 1/2 " โครงเคร่าท่อเหล็กเคลือบสังกะสี (กันนก)	200.00	ตร.ม.	532.00	106,400.00	120.00	24,000.00	130,400.00	
	- พื้นซีเมนต์เรียบ	864.00	ตร.ม.	76.00	65,664.00	82.00	70,848.00	136,512.00	
	- พื้นซีเมนต์หยาบ	224.00	ตร.ม.	76.00	17,024.00	61.00	13,664.00	30,688.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	32.00	ตร.ม.	302.00	9,664.00	158.00	5,056.00	14,720.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	80.00	ตร.ม.	315.00	25,200.00	158.00	12,640.00	37,840.00	
	- พื้นปูหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม	144.00	ตร.ม.	498.00	71,712.00	183.00	26,352.00	98,064.00	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง คสล.	192.00	ม.	70.00	13,440.00	44.00	8,448.00	21,888.00	
1.5	งานประตู่ - หน้าต่าง								
	- ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ ขนาด 4.5 x 7.7 ม.	6.00	ชุด	27,000.00	162,000.00	-	-	162,000.00	
	- ป2 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่ ขนาด 3 x 3.70 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ป3 ประตูบานเปิด-ปิด บานอลูมิเนียม กระฉก ขนาด 2 x 2 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ป4 ประตูบานเปิด-ปิดเดี่ยว PVC สำเร็จรูป ขนาด 0.80 x 2 ม.	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ป5 ประตูอลูมิเนียมกระฉก วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 2 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม บานกระฉก ขนาด 1.2 x 1.6 ม.	10.00	ชุด	4,800.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
	- น2 หน้าต่างช่องแสงบานเกล็ดวงกบ ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.6 x 2.1 ม.	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- น3 หน้าต่างกระฉกบานกระทุ้ง ขนาด 0.80 x 1.35 ม.	4.80	ตร.ม.	2,700.00	12,960.00	-	-	12,960.00	
1.6	งานราวบันไดและอุปกรณ์ประกอบบันได								
	- ราวบันไดสแตนเลสและอุปกรณ์ครบชุด	18.00	ม.	2,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- จมูกบันได PVC	40.00	ม.	79.00	3,160.00	38.00	1,520.00	4,680.00	
1.7	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ผิวฉาบเรียบ ทาสี คร่าวโลหะชุบสังกะสี	192.00	ตร.ม.	262.00	50,304.00	75.00	14,400.00	64,704.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ผิวฉาบเรียบ	32.00	ตร.ม.	300.00	9,600.00	75.00	2,400.00	12,000.00	
	ทาสี คร่าวโลหะชุบสังกะสี (กันชื้น)								
	- ฝ้าลาดตาข่ายขนาด 1 1/2 นิ้ว โครมเคร่าเหล็กฉาก	180.00	ตร.ม.	465.00	83,700.00	120.00	21,600.00	105,300.00	

653 2 39

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	- โคมโอยงย ขนาด ศก.18"หลอด เมทัลฮาไลด์ 400 วัตต์	12.00	ชุด	2,000.00	24,000.00	1,000.00	12,000.00	36,000.00	
	- ไฟกริ่งติดผนังหลอดฮาโลเจน	14.00	ชุด	400.00	5,600.00	165.00	2,310.00	7,910.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิดทางเดียว	26.00	อัน	60.00	1,560.00	80.00	2,080.00	3,640.00	
	- สวิตช์ ปิด-เปิด 2 ทาง	4.00	อัน	80.00	320.00	90.00	360.00	680.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์	16.00	อัน	150.00	2,400.00	90.00	1,440.00	3,840.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้า ตู้เหล็กขนาด 100 แอมป์ 3 เฟส พร้อมกล่องเหล็ก เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 18 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
	- ค่าเดินสายไฟฟ้าแสงสว่าง VAF 1.5 ตร.มม.	500.00	ม.	13.00	6,500.00	11.00	5,500.00	12,000.00	
	- ค่าเดินสายไฟฟ้าปลั๊ก VAF 2.5 ตร.มม.	500.00	ม.	20.00	10,000.00	12.00	6,000.00	16,000.00	
	- ค่าเดินท่อเหล็กร้อยสายไฟ EMT ขนาด 1 1/4 "	326.00	ม.	160.00	52,160.00	32.00	10,432.00	62,592.00	
	- ค่าเดินท่อ PVC ร้อยสายไฟ สีเหลือง ขนาด 1 1/4 "	132.00	ม.	44.00	5,808.00	27.00	3,564.00	9,372.00	
1.11	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	- ตั้งบ้ำบัดแบบไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2,500 ลิตร	1.00	ถัง	15,000.00	15,000.00	2,250.00	2,250.00	17,250.00	
	- งานระบบท่อประปา ขนาด 3/4 นิ้ว (PVC 13.5)	30.00	ม.	15.00	450.00	30.00	900.00	1,350.00	
	- งานระบบท่อประปา ขนาด 2 นิ้ว (PVC 8.5)	30.00	ม.	34.00	1,020.00	40.00	1,200.00	2,220.00	
	- งานระบบท่อโสตริก ขนาด 4 นิ้ว (PVC 8.5)	30.00	ม.	135.00	4,050.00	120.00	3,600.00	7,650.00	
	- งานอุปกรณ์ ข้อต่อและกาว	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- อุปกรณ์ มาตรฐานน้ำ ประตูน้ำ ประตูน้ำลิ้นปีปัสเสื่อ ประตูน้ำกักเก็บ ประตูน้ำระบายอากาศ	1.00	หน่วย	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- บ่อตกไขมัน ชนิดฝังพื้นดิน ขนาด 20 ลิตร	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	700.00	700.00	3,700.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน							5,572,045.89	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
2	งานถนน คสล. โดยรอบอาคาร								
	- งานดินตัด	60.00	ลบ.ม.	43.68	2,620.80	-	-	2,620.80	
	- งานดินถม	618.00	ลบ.ม.	116.00	71,688.00	-	-	71,688.00	
	- งานลานคอนกรีตเสริมเหล็ก ทน 0.20 ม. (รอบอาคาร)	2,216.00	ตร.ม.	600.00	1,329,600.00	-	-	1,329,600.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน							1,403,908.80	
3	งานระบบระบายน้ำและงานวางท่อ คสล. พร้อมบ่อพัก								
	- งานตาดท่อระบายน้ำ ขนาด 1.00 ม (Head Wall)	4.00	จุด	4,200.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม.	48.00	เมตร	850.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม.	158.00	เมตร	1,900.00	300,200.00	-	-	300,200.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม.	28.00	เมตร	2,650.00	74,200.00	-	-	74,200.00	
	- รางระบายน้ำ คสล. ฝา คสล. ขนาด 0.30 x 0.50 ม. รอบอาคาร	128.00	เมตร	2,400.00	307,200.00	-	-	307,200.00	
	- บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม. พร้อมฝา คสล.	18.00	บ่อ	6,500.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
- บ่อพัก คสล. ขนาด 1.20 x 1.20 ม. พร้อมฝา ตะแกรงเหล็ก	11.00	บ่อ	10,250.00	112,750.00	-	-	112,750.00		
- บ่อพัก คสล. ขนาด 1.50 x 1.50 ม. พร้อมฝา ตะแกรงเหล็ก	1.00	บ่อ	12,500.00	12,500.00	-	-	12,500.00		
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน							981,450.00	
4	งานทางเชื่อม คสล. บริเวณทางเข้าด้านหน้า								
	- งานทางเชื่อมคสล. ทน 0.20 ม.	1,240.00	ตร.ม.	600.00	744,000.00	-	-	744,000.00	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน							744,000.00	
5	งานระบบประปาท่อถึงสูงพร้อมอุปกรณ์								
	- งานระบบน้ำประปา	1.00	หน่วย	371,019.86	371,019.86	-	-	371,019.86	
	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน							371,019.86	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งโครงการ								
	FACTOR F. รวมทั้งสิ้น	1.2953						9,125,824.55	
6	งานตุ้มน้ำ							2,694,855.99	
6.1	ถังดับเพลิงเคมี 6A - 10B ขนาด 20 ปอนด์	6.00	ถัง	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6.2	เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 30,000 บีทียู	4.00	เครื่อง	37,000.00	148,000.00	-	-	148,000.00	
6.3	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่มได้น้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า 8 ใบพัด ท่อส่ง 2"	1.00	เครื่อง	18,500.00	18,500.00	1,000.00	1,000.00	19,500.00	
7	ป้ายประชาสัมพันธ์	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน							12,000,180.54	
	ขอตั้งงบประมาณเพียง							12,000,000.00	

(สิบสองล้านบาทถ้วน)

หมายเหตุ ป้ายประชาสัมพันธ์ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างฯ ผู้รับจ้างฯ จะต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้ง ในบริเวณจุดเริ่มต้นก่อสร้าง หรือจุดที่ตั้งโครงการที่เหมาะสมและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนั่น โอนรัมย์)

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริพัฒน์ จตุพจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและยานพาหนะ พร้อมห้องปฏิบัติงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ (ศูนย์วังชมภู)

สถานที่ ตำบลวังชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนวงงาน รวม 7 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 4 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานถมดิน - ปรับพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตอกเสาเข็ม ฐานราก ตอม่อ คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานคาน คสล. (คานคอดิน) ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเสา คสล. และคาน คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ (ยกเว้นคานรับหลังคา)
- งานคานรับพื้น ชั้นที่ 2 และงานวางแผ่นพื้นสำเร็จ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 9 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานคาน คสล. รับหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับ
จ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานมุงหลังคา และส่วนประกอบต่าง แล้วเสร็จ
- งานผนังก่ออิฐ ฉาบปูน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล และท่อระบบต่าง ๆ แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง แล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล. ภายในอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานพื้น คสล.ภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวพื้น และผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานลาน คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบระบายน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบประปาหอถังสูง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 7 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 27 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งประตู - หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทางเชื่อม คสล. บริเวณทางเข้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบสุขาภิบาล ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง

ให้สะอาดและเรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 330 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคงแข็งแรง หรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด