

ราคากลางวัสดุ

โครงการชลประทานพะเยา

งานสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านใหม่พัฒนา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ Eช.07/2558 (พย)

รายการ	แหล่งวัสดุ	ระยะทางขนส่ง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่งรถสิบล้อ	ค่าขนขึ้นลง	ค่าอำนวยความสะดวกและค่าดำเนินงาน	ค่ากำไร	ค่าภาษี 7%	ราคารวม	หมายเหตุ (คิดเป็นราคากลาง)
<b>กลุ่มที่ 1 จำนวน 14 รายการ</b>										
1.มอก.15-2547 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ชนิดบรรจุถุงกระดาษ นน.สุทธิถุงละ 50 กก. (ISO 9001:2008)	อ.เมือง จ.พะเยา	55	113.22	5.54	-	-	-	7.93	126.69	เป็นเงิน 78,547.80 บาท
จำนวน 620 ถุง										
2. ทรายหยาบน้ำจืด (ตาม spec กรมชลประทาน )	อ.เมือง จ.พะเยา	55	514.02	155.09	-	-	-	35.98	705.09	เป็นเงิน 1,889,641.20 บาท
จำนวน 2,680 ลบ.ม.										
3. หินย่อย เบอร์ 1 (ตาม spec กรมชลประทาน )	อ.เมือง จ.พะเยา	55	500.00	155.09	-	-	-	35.00	690.09	เป็นเงิน 62,108.10 บาท
จำนวน 90 ลบ.ม.										
4. หินใหญ่กละขนาด 15-30 ซม.(ตาม spec กรมชลประทาน)	อ.เมือง จ.พะเยา	55	537.39	155.09	-	-	-	37.62	730.10	เป็นเงิน 58,408.00 บาท
จำนวน 80 ลบ.ม.										
<b>5-7.มอก.24-2548 เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดเหล็กกลมผิวเรียบ ชั้นคุณภาพ SR-24 ขนาดต่างๆ</b>										
5. ขนาด ๑9 มม. ยาว 10 ม. นน./เส้น 4.99 กก. จำนวน 560 เส้น	อ.เมือง จ.พะเยา	55	25.04	0.11	-	-	-	1.75	26.90	เป็นเงิน 75,169.36 บาท
จำนวน 2,794.40 กก.										
6. ขนาด ๑2 มม. ยาว 10 ม. นน./เส้น 8.88 กก. จำนวน 30 เส้น	อ.เมือง จ.พะเยา	55	23.00	0.11	-	-	-	1.61	24.72	เป็นเงิน 5,596.61 บาท
จำนวน 226.40 กก.										
7. ขนาด ๑6 มม. ยาว 10 ม. นน./เส้น 2.22 กก. จำนวน 280 เส้น	อ.เมือง จ.พะเยา	55	25.37	0.11	-	-	-	1.78	27.26	เป็นเงิน 16,944.82 บาท
จำนวน 621.60 กก.										
<b>8-10.มอก. 424-2530 ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป ชนิดไม้เนื้ออ่อนแปรรูป(ประเภท ไม้ยางแดง,ไม้เหียง,ไม้กระบาก,และอื่น ๆ)</b>										
8. ขนาด 25มม.x 200มม. x 4.00 ม.x 120 แผ่น	อ.เมือง จ.พะเยา	55	21,719.20	155.09	-	-	-	1,520.34	23,394.63	เป็นเงิน 56,147.11 บาท
จำนวน 2.40 ลบ.ม.										
9. ขนาด 38 มม.x 75 มม. x 4.00 ม.x 200 ท่อน	อ.เมือง จ.พะเยา	55	21,876.49	155.09	-	-	-	1,531.35	23,562.93	เป็นเงิน 53,723.48 บาท
จำนวน 2.28 ลบ.ม.										
10. ขนาด 50มม.x 100มม. x 4.00 ม.x 100 ท่อน	อ.เมือง จ.พะเยา	55	24,165.94	155.09	-	-	-	1,691.62	26,012.65	เป็นเงิน 52,025.30 บาท
จำนวน 2 ลบ.ม.										

รายการ	แหล่งวัสดุ	ระยะ ทางขนส่ง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง รถสิบล้อ	ค่าขน ขึ้นลง	ค่าอำนวยความสะดวก และค่าดำเนินงาน	ค่ากำไร	ค่าภาษี 7%	ราคารวม	หมายเหตุ (คิดเป็นราคากลาง)	
11.มอก. 424-2530 ไม้แปรรูปสำหรับงานก่อสร้างทั่วไป	อ.เมือง จ.พะเยา	55	28,952.34	155.09	-	-	-	2,026.66	31,134.09	เป็นเงิน	50,437.23 บาท
ชนิดไม้เนื้อแข็งแปรรูป ขนาด 150 มม. x 150 มม. x 6.00 ม. จำนวน 12 ท่อน จำนวน 1.62 ลบ.ม.											
12.มอก.178-2549 แผ่นไม้อัดยาง ประเภทใช้ภายนอก ชั้น2/4	อ.เมือง จ.พะเยา	55	1,155.00	-	-	-	-	80.85	1,235.85	เป็นเงิน	98,868.00 บาท
ขนาด 1.2 ม. x 2.4 x 10 มม. จำนวน 80 แผ่น											
13.กล่องลวดตาข่ายเหล็กเคลือบสังกะสี Gabion ขนาด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	1,500.00	-	-	-	-	-	1,500.00	เป็นเงิน	31,500.00 บาท
2.00x1.00x0.50 ม. มีโครงยึดเป็นรูปสี่เหลี่ยม ขนาดตาข่าย 8x10 ซม. โดยประมาณ พร้อมลวดเหล็กพันกล่อง 1 กก. ต่อกกล่อง ลวดตาข่าย 1 กล่อง ลวดเหล็กที่ใช้ต้องเป็นลวดเหล็กเคลือบสังกะสี ตาม มอก.71-2532 จำนวน 21 กล่อง											
14.แผ่นใยสังเคราะห์(Geotextile) ประเภท NON WOVEN	อ.เมือง จ.พะเยา	55	80.00	-	-	-	-	-	80.00	เป็นเงิน	13,280.00 บาท
ชนิดเส้นใย POLY PROPYLENE ความกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. จำนวน 166 ตร.ม.											
<b>กลุ่มที่ 2 จำนวน 29 รายการ</b>											
15.ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 300 มม.x6มม.x2.00ม.	อ.เมือง จ.พะเยา	55	7,490.00	-	-	-	-	-	7,490.00	เป็นเงิน	7,490.00 บาท
พร้อมอุปกรณ์ประกับและน๊อต จำนวน 1 ชุด											
16.ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.x6มม.x3.00ม.	อ.เมือง จ.พะเยา	55	9,630.00	-	-	-	-	-	9,630.00	เป็นเงิน	38,520.00 บาท
พร้อมอุปกรณ์ประกับและน๊อต จำนวน 4 ชุด											
17.ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 300 มม.x6มม.x 6.00ม.	อ.เมือง จ.พะเยา	55	16,050.00	-	-	-	-	-	16,050.00	เป็นเงิน	16,050.00 บาท
พร้อมอุปกรณ์ประกับและน๊อต จำนวน 1 ชุด											
18.ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน ขนาด Ø 500 มม.x6มม.x 6.00ม.	อ.เมือง จ.พะเยา	55	37,800.00	-	-	-	-	-	37,800.00	เป็นเงิน	75,600.00 บาท
พร้อมอุปกรณ์ประกับและน๊อต จำนวน 2 ชุด											
19.ข้อต่อเหล็กหล่อเทาชนิดสามทาง "Y" 45° ขนาด Ø 300 มม.	อ.เมือง จ.พะเยา	55	17,120.00	-	-	-	-	-	17,120.00	เป็นเงิน	68,480.00 บาท
หน้างานตาดิ 2 ด้าน หน้างานตบอด 1 ด้าน พร้อมแผ่นหน้างาน ตบอดเหล็กชั้นคุณภาพ PN10 พร้อมอุปกรณ์ประกับและน๊อต จำนวน 4 ชุด											
20.ข้อต่อเหล็กหล่อเทา ลด-ขยาย ขนาด Ø 500 มม. ลด Ø 300 มม.	อ.เมือง จ.พะเยา	55	13,000.00	-	-	-	-	-	13,000.00	เป็นเงิน	13,000.00 บาท
พร้อมอุปกรณ์ประกับและน๊อต จำนวน 1 ชุด											

รายการ	แหล่งวัสดุ	ระยะ ทางขนส่ง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง รถสิบล้อ	ค่าขน ขึ้นลง	ค่าอำนวยความสะดวก และค่าดำเนินงาน	ค่ากำไร	ค่าภาษี 7%	ราคารวม	หมายเหตุ (คิดเป็นราคากลาง)		
21. check valve เหล็กหล่อ ขนาด Ø 500 มม. แบบมีบายพาส พร้อมอุปกรณ์ประกอบและน็อต จำนวน 1 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	72,000.00	-	-	-	-	-	72,000.00	เป็นเงิน	72,000.00	บาท
22. ท่อโค้งเหล็กเหนียว 45° เหล็กเหนียวขนาด Ø 300 มม. หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	6,200.00	-	-	-	-	-	6,200.00	เป็นเงิน	6,200.00	บาท
23. อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อเทา สำหรับท่อส่งน้ำ ชนิดทนความร้อน แบบข้อต่อยิบโบลต์ (Gibault) ขนาด Ø 500 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 15 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	5,470.00	-	-	-	-	-	5,470.00	เป็นเงิน	82,050.00	บาท
24. รั้วแยกเหล็กท่อ AC Ø 500 มม. X 100 มม. พร้อมอุปกรณ์ น็อตแหวนยาง จำนวน 4 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	3,745.00	-	-	-	-	-	3,745.00	เป็นเงิน	14,980.00	บาท
25. รั้วแยกเหล็ก ขนาด Ø 500 มม. X 50 มม. พร้อมอุปกรณ์ น็อตแหวนยาง จำนวน 6 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	3,745.00	-	-	-	-	-	3,745.00	เป็นเงิน	22,470.00	บาท
26. มอก. 256-2540 ประดูเหล็กหล่อล้นยกแบบรองล้นโลหะ สำหรับงานประปา ก้านไม่ยกมีเกลียวในตัวเรือน (การกันรั้วที่ก้าน ใช้วัสดุอัด) ปลายหน้าจาน ความดันใช้งานไม่มากกว่า 1.0 เมกะพาสคาล (10 บาร์) ขนาด Ø 100 มม. พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 4 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	6,600.00	-	-	-	-	-	6,600.00	เป็นเงิน	26,400.00	บาท
27. มอก. 277-2532 ท่อเหล็กอาบสังกะสีมีตะเข็บ ประเภทที่ 2 ชนิดต่อด้วยเกลียวพร้อมข้อต่อตรง ชั้นคุณภาพ BS-M (คาดน้ำเงิน) ขนาด Ø 50 มม. X 6 ม. จำนวน 3 ท่อน	อ.เมือง จ.พะเยา	55	892.52	-	-	-	-	62.48	955.00	เป็นเงิน	2,865.00	บาท
28. มอก. 277-2532 ท่อเหล็กอาบสังกะสีมีตะเข็บ ประเภทที่ 2 ชนิดต่อด้วยเกลียวพร้อมข้อต่อตรง ชั้นคุณภาพ BS-M (คาดน้ำเงิน) ขนาด Ø 100 มม. X 6 ม. จำนวน 8 ท่อน	อ.เมือง จ.พะเยา	55	2,598.13	-	-	-	-	181.87	2,780.00	เป็นเงิน	22,240.00	บาท
29. หน้าแปลนเหล็กชั้นคุณภาพ PN 10 ชนิดดัด สำหรับใช้ต่อท่อ เหล็กส่งน้ำ ขนาด Ø 100 มม. พร้อมอุปกรณ์น็อตและแหวนยาง จำนวน 16 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	280.00	-	-	-	-	-	280.00	เป็นเงิน	4,480.00	บาท
30. มอก. 1277-2532 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อน ชนิดเหล็กฉาก ขาเท่ากัน ชั้นคุณภาพ SS 400 ขนาด 50x50x3 มม. x 6 ม. จำนวน 5 ท่อน	อ.เมือง จ.พะเยา	55	556.08	2.04	-	-	-	38.93	597.05	เป็นเงิน	2,985.25	บาท

รายการ	แหล่งวัสดุ	ระยะ ทางขนส่ง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง รถสิบล้อ	ค่าขน ขึ้นลง	ค่าอำนวยความสะดวก และค่าดำเนินงาน	ค่ากำไร	ค่าภาษี 7%	ราคารวม	หมายเหตุ (คิดเป็นราคากลาง)		
31.มอก.528-2548 เหล็กกล้าคาร์บอนรีดร้อนสำหรับงานโครงสร้าง ทั่วไป ชั้นคุณภาพ SS 400 ขนาด 90x90 มม. จำนวน 4 ตร.ม.	อ.เมือง จ.พะเยา	55	746.36	2.69	-	-	-	52.25	801.30	เป็นเงิน	3,205.20	บาท
32.มอก.1368-2539 ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) สำหรับ งานประปาแบบลูกลอยคู่ส่วนที่ติดตั้งเป็นหน้างาน Ø 50 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึดและแหวนยาง จำนวน 5 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	8,650.00	-	-	-	-	-	8,650.00	เป็นเงิน	43,250.00	บาท
33.ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ปลายเรียบ 1 ด้าน ขนาด Ø 500 มม. ใ้กับท่อ AC พร้อมอุปกรณ์ประเก็นและน็อต จำนวน 86 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	11,235.00	-	-	-	-	-	11,235.00	เป็นเงิน	966,210.00	บาท
34.มอก.918-2535 ข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำ ชนิด ทนความดัน ข้อโค้ง 22.5° Ø 500 มม. หน้างาน 2 ด้าน ประเก็นและ น็อต จำนวน 20 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	13,300.00	-	-	-	-	-	13,300.00	เป็นเงิน	266,000.00	บาท
35.มอก.918-2535 ข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำ ชนิด ทนความดัน ข้อโค้ง 45° Ø 500 มม. หน้างาน 2 ด้าน ประเก็นและ น็อต จำนวน 20 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	21,000.00	-	-	-	-	-	21,000.00	เป็นเงิน	420,000.00	บาท
36.มอก.918-2535 ข้อต่อเหล็กหล่อเทาสำหรับท่อส่งน้ำ ชนิด ทนความดัน ข้อโค้ง 90° Ø 500 มม. หน้างาน 2 ด้าน ประเก็นและ น็อต จำนวน 3 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	19,100.00	-	-	-	-	-	19,100.00	เป็นเงิน	57,300.00	บาท
37-38.มอก.128-2549 ท่อ คสล. สำหรับวางระบายน้ำ ประเภทปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาดต่างๆ												
37.ท่อ คสล.สำหรับวางระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 ม. จำนวน 46 ท่อน	อ.เมือง จ.พะเยา	55	1,144.86	96.67	-	-	-	80.14	1,321.67	เป็นเงิน	60,796.82	บาท
38.ท่อ คสล.สำหรับวางระบายน้ำ ขนาด Ø 1.00 ม. จำนวน 10 ท่อน	อ.เมือง จ.พะเยา	55	1,752.34	30.00	-	-	-	122.66	1,905.00	เป็นเงิน	19,050.00	บาท
39.มอก.81-2548 ท่อซีเมนต์ใยหิน (Asbestos cement pressure pipes) ชนิดทนความดัน ขนาด 500 มม. ยาว 5.00 ม. ชั้นคุณภาพ 10 พร้อมข้อต่อตรง อุปกรณ์แหวนยาง จำนวน 614 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	746	6,610.00	1,970.37	-	-	-	462.70	9,043.07	เป็นเงิน	5,552,444.98	บาท
40.น้ำยาต่อท่อซีเมนต์ใยหิน จำนวน 80 กระป๋อง	อ.เมือง จ.พะเยา	55	120.00	-	-	-	-	-	120.00	เป็นเงิน	9,600.00	บาท
41.ท่อเหล็กเหนียวหน้างานสองด้าน ขนาด Ø 600 มม.x6มม.x6ม. พร้อมอุปกรณ์ประเก็นและน็อต จำนวน 1 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	38,200.00	-	-	-	-	-	38,200.00	เป็นเงิน	38,200.00	บาท
42.ท่อสั้นหน้างานเดี่ยว ขนาด Ø 600 มม. พร้อมอุปกรณ์ประเก็น และน็อต จำนวน 1 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	19,350.00	-	-	-	-	-	19,350.00	เป็นเงิน	19,350.00	บาท

รายการ	แหล่งวัสดุ	ระยะทางขนส่ง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่งรถสิบล้อ	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าอำนวยความสะดวกและค่าดำเนินงาน	ค่ากำไร	ค่าภาษี 7%	ราคารวม	หมายเหตุ (คิดเป็นราคารากลาง)
43.ท่อโค้งเหล็กเหนียว 90° หน้างานสองด้าน ขนาด Ø 600 มม. หนา 6 มม. พร้อมอุปกรณ์ประเก็นและน็อต จำนวน 1 ชุด	อ.เมือง จ.พะเยา	55	28,500.00	-	-	-	-	-	28,500.00	เป็นเงิน 28,500.00 บาท
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>									10,502,114.26	
สิบล้านห้าแสนสองพันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทยี่สิบหกสตางค์										

**หมายเหตุ**

1. ราคาน้ำมันโซลา ณ อำเภอเมืองพะเยา เท่ากับ 26.72 บาท / ลิตร
2. ราควัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดพะเยา เดือน พฤษภาคม 2558 และ จากการสืบราคา

เห็นชอบ



(นายพนอด ไจธรรม)

มคป.พะเยา 23 มี.ย. 2558

คณะกรรมการกำหนดราคารากลาง

ลงชื่อ



(นายอนันต์ แสงสุวรรณ)

วศ.คป.พะเยา

ลงชื่อ



(นายสมบูรณ์ งามสม)

นายช่างชลประทานชำนาญงาน

ลงชื่อ



(นายวรพัฒน์ เพียรประสิทธิ์)

วิศวกรชลประทานชำนาญการ