



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
เรื่อง ประมูลจ้างโครงการจ้างเหมาทำความสะอาดระบบระบายน้ำในเขตทางหลวงหมายเลข 21  
ย่านชุมชนสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะประมูลจ้าง โครงการจ้างเหมาทำความสะอาดระบบระบายน้ำในเขตทางหลวงหมายเลข 21 ย่านชุมชนสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ รายละเอียดตามแบบของกรมทางหลวงกำหนด (รายละเอียดตามรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย) ราคากลางของงานในการประมูลจ้างฯ ในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 2,496,864.-บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

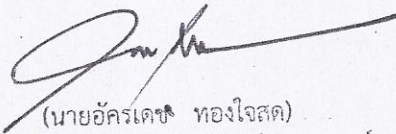
1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานลอกท่อระบายน้ำด้วยรถดูดล้างท่อระบายน้ำ หรือผลงานก่อสร้างลักษณะประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นผลงานในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,248,000.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เชื่อถือ และผู้เสนอราคาต้องเสนอรายการเอกสารหลักฐานพร้อมแคตตาล็อก หรือภาพถ่ายเครื่องจักรกลที่ใช้ในการปฏิบัติงาน (เฉพาะ ข้อ 2.1,2.2) รายละเอียด ดังนี้
  - 2.1 รถดูดสิ่งโสโครกและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 10 ล้อ ถึงเก็บที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร ของตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คัน
  - 2.2 รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6 ล้อ ขนาดความจุถึงไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คัน
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ 29 ส.ค. 2557 โดยพร้อมเพรียงกัน ณ กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ พร้อมลงชื่อผู้ดูสถานที่ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึงเวลา 10.00 น.  
และหากผู้เสนอราคา รายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดจะถือว่าได้รับทราบ และยอมรับสภาพพื้นที่  
เกี่ยวกับสถานที่ คำชี้แจงรายละเอียดและเงื่อนไขอื่นๆ ทุกประการ

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ 1 ก.ย. 2557 ระหว่างเวลา 10.00 น.  
ถึงเวลา 10.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดของศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเสนอราคา  
ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 22 ก.ย. 2557 ระหว่างเวลา 10.00 น.  
ถึงเวลา 10.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ 500.-บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและ  
ทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 25 ส.ค. 2557 ถึงวันที่ 3 ก.ย. 2557  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์  
[www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ทางเว็บไซต์ [www.thaimallplaza.com](http://www.thaimallplaza.com) ของสำนักงานส่งเสริม  
การปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ [www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) ขององค์การบริหารส่วน  
จังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2557



(นายอัครเดช ทองใจสด)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์,

ปลัด อบจ.เพชร.	
รองปลัด อบจ.เพชร.	
ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน	
หัวหน้าฝ่าย	
พนักงานงาน	
พิมพ์/พิมพ์	

## ราคากลางการจัดจ้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาจัดทำความสะอาดระบบระบายน้ำในเขตทางหลวงหมายเลข 21  
ย่านชุมชนสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,496,864.-บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 14 สิงหาคม 2557  
เป็นเงิน 2,496,864.-บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - 4.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ตามโครงการทำความสะอาดระบบระบายน้ำ ในเขตทางหลวงหมายเลข 21ย่านชุมชนสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง/สืบราคา
  - 5.1 นายอนุวัฒน์ วัฒนศัพท์
  - 5.2 นายยุทธชัย คำตัด
  - 5.3 นายสุรพล จำปาวงษ์

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ประเภทงาน งานอาคาร  
 ชื่อโครงการ ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง ในเขตทางหลวงหมายเลข 21 ย่านชุมชนสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบเลขที่ กรมทางหลวงกำหนด  
 กำหนดราคากลาง ตามแบบ จำนวน แผ่น  
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ สิงหาคม 2557  
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์เท่ากับ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ	1,965,880.00	1.2701	2,496,864.19	- FACTOR F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			2,496,864.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			2,496,864.00	
สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน					

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายอนุวัฒน์ วัฒนศัพท์)  
 นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายยุทธชัย คำตัด)  
 นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายสุรพล จำปวงษ์)  
 วิศวกรโยธา 6ว

รายการกำหนดราคากลาง

โครงการ

ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ในเขตทางหลวงหมายเลข 21 ย่านชุมชนสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดตามแบบกรมทางหลวงกำหนด

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดลอกท่อระบายน้ำโดยรถดูดแรงดันสูง (ขนาดท่อ 1.00 เมตร)	2,891.00	ม.	680.00	1,965,880.00	1,965,880.00	
	รวมทั้งโครงการ					1,965,880.00	
	FACTOR F	1.2701				530,984.19	
	รวมทั้งโครงการเป็นเงิน					2,496,864.19	
	*คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน				2,496,864.00	

(คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และ

ให้อัตราประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุวัฒน์ วัฒนศัพท์)

นักบริหารงานช่าง 7

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุทธชัย คำตัด)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธา 6ว

รายละเอียดวงงานและการเบิกจ่าย

โครงการ	ทำความสะอาดระบบระบายน้ำ
สถานที่	ทางหลวงหมายเลข 21 ระหว่าง กม. 99 + 703.000 – กม. 101 + 196.000 (ซ้ายทาง), กม. 99 + 684.000 – กม. 101 + 082.000 (ขวาทาง)
ระยะเวลาดำเนินการ	กำหนดแล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
การจ่ายเงินค่างาน	ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้
จำนวนงวดงาน	รวม 2 งวด

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานขุดลอกท่อระบายน้ำโดยรถดูดแรงดันสูง แล้วเสร็จ เป็นระยะทางรวมไม่น้อยกว่า 1,500 เมตร กำหนดแล้วเสร็จภายใน 50 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้าง

งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจ่ายให้ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานขุดลอกท่อระบายน้ำโดยรถดูดแรงดันที่เหลือ ทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย กำหนดแล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาว่าจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคง แข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาช่าง และผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด

รายละเอียดโครงการทำความสะอาดระบบระบายน้ำในเขตทางหลวงหมายเลข 21


ย่านชุมชนสว่างวัฒนา อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์


ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา


1. รถดูดสิ่งโสโครกและล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ ขนาด 10 ล้อ ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 300 แรงม้า ที่มีระบบฉีดน้ำแรงดันสูง ไม่น้อยกว่า 2,200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 260 ลิตรต่อนาที มีถังบรรจุน้ำสำหรับฉีดล้างไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร เพื่อใช้ชะล้างสิ่งปฏิกูลที่อยู่ภายในท่อให้ไหลมารวมกันที่บ่อพัก และมีระบบปั๊มสุญญากาศ แบบโรตารีแรงดูด ไม่น้อยกว่า 28 นิ้วปรอท แรงดันไม่น้อยกว่า 1 บาร์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 2,700 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เข้าสู่ถังเก็บที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร ของตัวรถได้ นำมาปฏิบัติงานทั้งนี้เพื่อให้เกิดความรวดเร็ว และไม่กีดขวางการจราจรโดยผู้รับจ้างต้องแนบแคตตาล็อกหรือรูปถ่ายพร้อมรายละเอียด มาเพื่อประกอบการพิจารณาและพร้อมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ตรวจสอบรถดูดสิ่งโสโครกและล้างทำความสะอาดที่เสนอมาน

2. รถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ ขนาด 6 ล้อ ขนาดความจุถังไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คัน โดยผู้รับจ้างต้องแนบแคตตาล็อกหรือรูปถ่ายพร้อมรายละเอียด มาเพื่อประกอบการพิจารณาและพร้อมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ตรวจสอบรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ที่เสนอมาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธาน  
(นายอนุวัฒน์ วัฒนศัพท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายยุทธชัย คำตัด)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุรพล จำปวงษ์)