

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นโดน - หัวโปรง ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่นข้างละ 0.50 เมตร ระยะทาง 175.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2547 พร้อมป้ายโครงการ 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ณ. ถนนสายต้นโดน - หัวโปรง หมู่ที่ 14 ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

จำนวนราคากลางโดย

นายกฤษฎา สถาพร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบเลขที่ ทช. - 2 - 201/45

ตรวจสอบ

นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แผ่นที่ -

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย x Fn	ราคากลาง
1	ประเภทงานทาง							
	* งานกรุยทางถางป่า (ขนาดเบา)	1,225.00	ตร.ม.	1.76	2,156.00	1.3822	2.43	2,980.02
	* งานเกรดปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	875.00	ตร.ม.	11.27	9,861.25	1.3822	15.58	13,630.22
	* งานดินลูกรังถม (แน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
	* งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-
2	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร							
	* งานชั้นพื้นทาง (เสริมหินคลุก แน่น)	43.75	ลบ.ม.	567.67	24,835.56	1.3822	784.63	34,327.71
	* งานไหล่ทางหินคลุก (หินคลุก แน่น)	26.25	ลบ.ม.	575.85	15,116.06	1.3822	795.94	20,893.42
	* งานทรายหยาบรองพื้นทาง	35.00	ลบ.ม.	600.34	21,011.90	1.3822	829.79	29,042.65
	* งานผิวจราจร คอนกรีต 325 ksc	105.00	ลบ.ม.	2,149.53	225,700.65	1.3822	2,971.08	311,963.44
	* ค่าปูผิวคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	12.50	8,750.00	1.3822	17.28	12,094.25
	* ค่าบ่มคอนกรีต	700.00	ตร.ม.	9.27	6,489.00	1.3822	12.81	8,969.10
3	งานเสริมเหล็กคอนกรีต							
	* ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป WIRE MASH ขนาด Dir. 4.3 x 4 มม. @ 0.15 x 0.30 เมตร	700.00	ตร.ม.	35.00	24,500.00	1.3822	48.38	33,863.90
	* EXPANSION JOINT เหล็ก RB Ø 19 มม.	14.00	เมตร	178.99	2,505.93	1.3822	247.41	3,463.69
	* CONTRACTION JOINT เหล็ก RB Ø 19 มม.	56.00	เมตร	118.28	6,623.88	1.3822	163.49	9,155.52
	* LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DB Ø 12 มม.	175.00	เมตร	35.87	6,277.80	1.3822	49.58	8,677.17
4	งานไม้แบบคิดตามความยาว 2 ข้าง							
	* ไม้แบบและคร่า	175.00	เมตร	21.94	3,839.50	1.3822	30.33	5,306.96
5	งานท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก.ชั้น 3							
	* ขนาด Ø 0.60 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	* ขนาด Ø 0.80 เมตร	7.00	ท่อน	1,715.00	12,005.00	1.3822	2,370.47	16,593.31
	* ขนาด Ø 1.00 เมตร	-	ท่อน	-	-	-	-	-
	รวมยอดยกไป				369,672.53			510,961.36

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตันโดน - หัวโปรง ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่นข้างละ 0.50 เมตร ระยะทาง 175.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2547 พร้อมป้ายโครงการ 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

ณ. ถนนสายตันโดน - หัวโปรง หมู่ที่ 14 ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านฉะ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

จำนวนราคากลางโดย

นายกฤษฎา สถาพร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบเลขที่ ทช. - 2 - 201/45

ตรวจสอบ

นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

แผ่นที่ -

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
5	รวมยอดยกมา				369,672.53			510,961.36
5	งานเครื่องหมายจราจร							
	* ป้ายจราจรบังคับ บ - 33 (12 ต้น)	-	ป้าย	-	-	-	-	-
	* ป้ายจราจร แบบ บ - 1	-	ป้าย	-	-	-	-	-
7	ป้ายโครงการ							
	* ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	1.00	ป้าย	3,000.00	-	-	-	3,000.00
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น					369,672.53	1.3822		513,961.36
ขอใช้เพียง (ราคากลาง)								500,000.00
(ตัวอักษร) (ห้าแสนบาทถ้วน)								
ขนาดหรือเนื้อที่		700.000			ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		734.23			บาท / ตารางเมตร			

กรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบราคาประมาณการค่าก่อสร้างทั้งโครงการนี้ และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสุรรัตน์ จามิกรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายนิยม สังข์เอียด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นโดน-หัวโปรง หมู่ที่ ๑๔
ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

.....

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ หน่วยงานกองช่าง แผนงานเคหะและชุมชนงานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (หน้า ๗๘-๘๒) ตั้งไว้ ๘,๔๒๙,๐๐๐.๐๐ บาท แล้วปรากฏในข้อบัญญัติ จำนวน ๑๕ โครงการนั้น และได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายต้นโดน - หัวโปรง ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่นข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๕.๐๐ เมตร ณ. ถนนสายต้นโดน - หัวโปรง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน ในด้านคมนาคมและการขนส่ง พืชผลทางการเกษตร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น
- ๒.๒ เพื่อเป็นการลดมลพิษทางอากาศให้กับประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐% ของงานก่อสร้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ ส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเชื่อถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายตันโดน - หัวโปรง ขนาดผิวจราจรคอนกรีตกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่นข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑๗๕.๐๐ เมตร ณ. ถนนสายตันโดน - หัวโปรง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยมีแผ่นป้าย ๒ ประเภท

๑.) ก่อตั้งแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ ตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๒.) แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาการรับประกัน

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ถัดจากได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ ให้เริ่มทำงาน

๖. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีเป็นระยะเวลา ๒ ปี โดยผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดขอบเขตการรับประกันมาด้วยในซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ๖๐ วัน จำนวน ๑ งวด

๗.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางสุรรัตน์ จามิกรณ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายเอกนรินทร์ แก้วประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ แก่นจันทร์)

(ลงชื่อ).....
(นางสุรรัตน์ จามิกรณ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ

(ลงชื่อ).....

พ.อ. (นายนิยม สังข์เอียด)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหงษ์เจริญ