

ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 หมู่ที่7 - เขตตำบลไสหรั

ตำบลนาแว อำเภอนาวัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งานไฟฟ้า และ ถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 หมู่ที่7 - เขตตำบลไสหรั ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 198 เมตร ความหนา 0.15 เมตรไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 792 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 500,000 บาท(ห้าแสนบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

ดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 หมู่ที่7 - เขตตำบลไสหรั ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 198 เมตร ความหนา 0.15 เมตรไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 792 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 500,000 บาท(ห้าแสนบาทถ้วน) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

**๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าด้วยการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๓.๖ มีคุณสมบัติ...

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างรายตรง ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

**ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้**

- กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

- กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้ ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช กำหนด

**๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 หมู่ที่ 7 – เขตตำบลไสหร้า ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 198 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 792 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย งบประมาณ 500,000 บาท(ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. เงื่อนไขและระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๕.๒ กำหนดประกันผลงาน ๒ ปี

๕.๓ กำหนดผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ตาม พรบ. จัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๔ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากลงนามในสัญญา

๕.๕ กำหนดงวดงานหนึ่งงวด (งวดเดียว)

๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินราคากลาง ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางทิพย์วัล อาวุธเพชร)  
ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายมานพ ชุ่มจิตต์)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุระศักดิ์ แม้วเกิด)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปงบประมาณงานก่อสร้างถนน คสล.

แบบ ปร.6 แผ่นที่1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 หมู่ที่ 7 - เขตตำบลไสหรี

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาแวง อำเภอจาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาแวง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายแยกทางหลวงแผ่นดิน 4015 หมู่ที่ 7 -เขตตำบลไสหรี	506,662.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคาก่อสร้าง (506,662.00.- บาท) ตัวอักษร... ( ห้าแสนหกพันหกร้อยหกสิบสองบาทถ้วน ) แต่ขอใช้งบประมาณราคาก่อสร้างเพียง (500,000.- บาท) ตัวอักษร... ( ห้าแสนบาทถ้วน )	506,662.00	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางทิพย์วิไล อารุณเพชร)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมานพ ชุ่มจิตต์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณราคาจากก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสอ.)สายทางหลวงแผ่นดิน 4015 หมู่ที่ 7 - เขตตำบลไฮทรี ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 198 เมตร

ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีคันทาง หรือคันที่มีผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 792 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง

(ใช้ราคาเฉลี่ยปีฉับ ปีชวด 27.00 - 27.99 บาท หากต้นทุนค่าจ้างบริการและค่าวัสดุเฉพาะ)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Pa	ราคาต่อหน่วย x Pa	ราคาต่อหน่วย ( บาท )
1	งานการเคลือบพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	792	1.75	1,386.00	1.4019	2.45	1,943.03
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	118.8	2,442.81	290,205.83	1.4019	3,424.58	406,839.55
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	39	615.17	23,991.63	1.4019	862.41	33,633.87
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. ๑๐.20ม.	ตร.ม.	792	33.85	26,809.20	1.4019	47.45	37,583.82
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	12	526.35	6,316.20	1.4019	737.89	8,854.68
6	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อ	3	63.55	190.65	1.4019	89.09	267.27
7	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด ๑ นิ้ว	อัน	48	15.00	720.00	1.4019	21.03	1,009.37
8	ขางมะตอยหยาบคอจอยท์ ขนาดคอจอยท์ 20 กิโลกรัม	กิโลกรัม	4	193.87	775.48	1.4019	271.79	1,087.15
	แผ่นโพน ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	4	25.00	100.00	1.4019	35.05	140.19
10	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	400	21.94	8,776.00	1.4019	30.76	12,303.07
11	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	3,000				3,000.00
					357,884.99		รวม	506,662.00

สรุป เป็นเงินงบประมาณก่อสร้างจำนวน 506,662.00 บาท ( ห้าแสนหกพันหกร้อยหกสิบสองบาทถ้วน )

แต่ขอใช้งบประมาณเป็นเงินก่อสร้างเพียง 506,000 บาท ( ห้าแสนบาทถ้วน )

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพิชญ์วิไล อารุงเพชร)

ตำแหน่ง ปลัดตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอานพ ชูจันทร์)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายแยกทางหลวงแผ่นดิน ๔๐๑๕  
หมู่ที่ ๗ - เขตตำบลไสหรี ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอดงหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร

ระยะทางยาว ๑๙๘ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง

หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๗๙๒ ตารางเมตร

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒

เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕

๕.๒ แบบ พร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางทิพย์วัล อาวุธเพชร ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ) เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นายมานพ ชุ่มจิตต์ เจ้าหน้าที่ปกครองชำนาญการ เป็นกรรมการ

๖.๓ นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.นาแว เป็นกรรมการ