

เอกสารประกอบการซื้อหรือจ้างงานจ้างออกแบบ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling เส้นทางจากทางหลวง
หมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลน่านวล

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลน่านวล

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling เส้นทางจากทางหลวง

หมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลนานวล

องค์การบริหารส่วนตำบลนานวล อ.พนมไพร จ.ร้อยเอ็ด

(1) เหตุผลและความจำเป็น

องค์การบริหารส่วนตำบลนานวล ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลนานวล ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อยู่ในหมวดงาน ถนนสาธารณะ หมายความว่า ถนนที่เปิดหรือยินยอมให้ประชาชนเข้าไปหรือใช้เป็นทางสัญจรได้ ทั้งนี้ไม่ว่าจะมีการเรียกเก็บค่าตอบแทนหรือไม่ สอดคล้องกับข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2551 ข้อ 5 ให้ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญเป็นผู้ออกแบบและคำนวณ ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลนานวลไม่มีบุคลากรตำแหน่งวิศวกร ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญเป็นผู้ออกแบบและคำนวณ จึงจำเป็นต้องจ้างออกแบบโครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลนานวล กว้าง 6 เมตร ยาว 2,200 เมตร หิน 0.04 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร ให้สอดคล้องและปฏิบัติตามข้อระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้บรรลุวัตถุประสงค์ โครงการตามนโยบายของรัฐบาล จึงได้จัดทำรายละเอียด ข้อกำหนดขอบเขตงาน ดังนี้

(2) ขอบเขตของงานจ้างออกแบบ

ผู้ให้บริการรับจ้างออกแบบ จะต้องดำเนินการออกแบบโครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลนานวล กว้าง 6 เมตร ยาว 2,200 เมตร หิน 0.04 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร โดยผู้ให้บริการออกแบบจะต้องดำเนินการตามข้อบังคับ แนวทาง และวิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม ดังต่อไปนี้

2.1 ขอบเขตงานโครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลนานวล

ในการส่งมอบงานผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการออกแบบ ซึ่งประกอบด้วย

2.1.1 แบบแปลน,รูปได้ล, รายการ/ระดมแบบ จำนวน 2 ชุด

2.1.2 รายการประมาณค่าก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด

2.1.3 เอกสารการแบ่งงวดงาน และกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง จำนวน 2 ชุด

2.1.4 แผ่นซีดี บรรจุข้อมูล ทั้งหมด ๐๗๗รูปวาดการ รายการระดมแบบ รายการประมาณราคา

ค่าก่อสร้าง) จำนวน 2 แผ่น

2.2 การแบ่งงวดงาน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างเมื่องานแล้วเสร็จ พร้อมทั้งส่งมอบงานตามข้อ 2.1 ให้แก่ผู้ว่าจ้างที่มอบ
เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง รวมทั้งสิ้น 1 งวด

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จำนวน 1 จำนวนร้อยละ 100 (ร้อยละร้อย) ของวงเงินค้ำประกันสัญญา

เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบผลการออกแบบให้แก่ผู้รับจ้างในระยะเวลา 30 วันนับจากวันเริ่มปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง

(3) คุณสมบัติของผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในราชกิจจานุเบกษาของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้ไม่ปฏิบัติราชการข้อผู้จ้างและได้แจ้งเวียนข้อไว้ในผู้จ้างงาน ของ
หน่วยงานของรัฐในราชกิจจานุเบกษาของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้จ้างมอบไปเป็นผู้รับ
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม
สำหรับงานว่าจ้างตามที่กำหนด ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพ สถาปัตยกรรมหรือวิศวกรรม แล้วแต่กรณี สำหรับผู้
ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคล ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนประกอบกิจการรับออกแบบอาคาร ถนน ทาง
สาธารณะต่างๆ หน่วยงานอื่นๆของทางราชการ องค์การของรัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชนทั่วไป

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นบุคคลธรรมดาต้องมีสัญชาติไทย

ผู้ให้บริการจ้างออกแบบที่เป็นนิติบุคคลจะต้องมีกรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของนิติบุคคลนั้น
เป็นคนไทย และเป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทยเกินร้อยละห้าสิบของทุนการจัดตั้งนิติบุคคลนั้น

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการจ้างออกแบบรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมให้แก่ องค์การ
บริหารส่วนตำบลขนาด ๗ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น

กรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

3.9 ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่มีส่วนได้เสียกับผู้ประกอบการงานก่อสร้างในงานนั้น ในลักษณะดังต่อไปนี้

(1) มีความสัมพันธ์โดยตรง คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้างในงานที่ตนเองเป็นคู่สัญญาจ้างออกแบบกับหน่วยงานของรัฐนั้น

(2) มีความสัมพันธ์โดยอ้อม คือ ผู้ให้บริการจ้างออกแบบจะต้องไม่เป็นผู้รับจ้างให้กับคู่สัญญาในงานก่อสร้างกับหน่วยงานของรัฐ ในงานที่ตนเป็นผู้ให้บริการจ้างออกแบบ

3.10 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.11 ผู้ให้บริการจ้างออกแบบ ที่ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน และการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้า

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.12 ผู้เสนอราคาต้องมีจำนวนและคุณสมบัติของบุคลากรที่ปฏิบัติงานโครงการนี้ไม่น้อยกว่าดังนี้

3.13 วิศวกรโยธา จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน โดยต้องเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับสามัญวิศวกรหรือระดับสูงกว่า

(4) วงเงินค่าก่อสร้างโดยประมาณ

วงเงินงบประมาณโครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling
เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลนานวล
จำนวน 8,990,000 บาท (-แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

(5) ค่าจ้างออกแบบก่อสร้างโดยประมาณ

การกำหนดอัตรา ค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบก่อสร้าง ใช้อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ ตามกฎกระทรวง กำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. 2562 ข้อ 3 อัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบ หรือควบคุมงานก่อสร้างให้นำหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา บัญชี 3 สำหรับประเภทงานต่อไปนี้

(ก) งานถนน

ประเภท ถนน รายการออกแบบ ขนาดโครงการไม่เกิน 100 ล้านบาท อัตราร้อยละ 3 (ไม่
เกินร้อยละของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง) เป็นเงินค่าจ้างออกแบบ 269,700 บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพัน
เจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นรวมภาษี ค่าดำเนินการ ค่าไร่

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง	เป็นเงิน
1	โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete – Pavement in – Place Recycling เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึง บ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลนานวล กว้าง 6 เมตร ยาว 2,200 เมตร หิน 0.04 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร องค์การบริหารส่วน ตำบลนานวล อำเภอพนมไพร จังหวัด ร้อยเอ็ด งบประมาณ 8,990,000 บาท	1	สาย	269,700	269,700
	รวมเป็นเงิน				269,700

(6) กำหนดเวลาแล้วเสร็จงานจ้างออกแบบก่อสร้าง

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากตกลงว่าจ้างตามสัญญา

(7) ข้อเสนออื่นๆ

7.1 สถานที่ก่อสร้าง เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10

7.2 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนานวล

7.3 ข้อกำหนดอื่นๆ

7.3.1 การออกแบบ

ผู้ให้บริการต้องดำเนินการออกแบบสถาปัตยกรรม/วิศวกรรม ตามความต้องการของผู้ว่าจ้างให้
เหมาะสมกับการใช้งาน โดยสัมพันธ์กับพื้นที่ตั้งโครงการ และสอดคล้องกับลักษณะบริบทของพื้นที่ก่อสร้าง
ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ทั้งนี้ จะต้องดำเนินการไปตามหลักวิชาการและจรรยาบรรณของการประกอบ
วิชาชีพทางด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม และบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

7.3.2 การจัดทำรูปแบบรายการและรายละเอียดประกอบ

ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการและรายละเอียดประกอบแบบให้ขึ้นไปตามหลักวิชาการและจรรยาบรรณของการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมและทบทวนด้วยนิติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

7.3.3 การประมาณราคาก่อสร้างและการแบ่งงวดงาน

การกำหนดราคาก่อสร้างและการแบ่งงวดงาน ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการให้ขึ้นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรีฉบับล่าสุดปี 2560

7.3.4 ความรับผิดชอบในการเกิดข้อบกพร่องของผลงาน

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานแล้ว หากผลงานของผู้ให้บริการเกิดข้อบกพร่องหรือไม่เป็นไปตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง อันเนื่องมาจากผู้ให้บริการมิได้ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางสถาปัตยกรรม และ/หรือวิศวกรรม ผู้ให้บริการต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่คิดค่าบริการของผู้ว่าจ้างอีก และหากผู้ให้บริการหลีกเลี่ยงหรือบิดเบี้ยวไม่รับจัดการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยในกำหนดเวลาที่ผู้ว่าจ้างแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะกระทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นกระทำการแทน โดยผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้

7.3.5 ความรับผิดชอบในการชี้แจงผลงาน

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์และผู้ว่าจ้างได้นำผลงานไปดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ผู้ให้บริการจะต้องให้ความร่วมมือในการชี้แจงแบบ การแก้ไขแบบรูปรายการตามหลักสถาปัตยกรรม/วิศวกรรมและจรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพ โดยไม่คิดค่าบริการผู้ว่าจ้างอีก

7.3.6 การเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงาน

ผู้ว่าจ้างเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงานที่ผู้ให้บริการออกแบบตามโครงการข้างต้น และผู้ให้บริการจะนำผลงานและรายละเอียดของงานในโครงการนี้ ไปใช้หรือเผยแพร่ซ้ำในการดำเนินการออกแบบของกิจการอื่นไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสนวน อังณ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัช วนศิริ)
นายก อบจ. นครราชสีมา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวธารรัตน์ มิตรอุดม)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนวน

- ส่วนคณะกรรมการ ได้ดำเนินการกำหนดร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR) โครงการซ่อมสร้างผิวทาง Asphaltic Concrete - Pavement in - Place
Resurfacing เส้นทางจากทางหลวงหมายเลข 2043 ถึงบ้านชาติเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลสนวน เรียบร้อยแล้ว

เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ/อนุมัติ

(ศรีบุญเพ็ง ไวก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสนวน