

ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการ ปรับปรุงผิวถนน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงถิ่น นค.ถ.๒๘-๐๐๓ จากถนนสร้างนางขาว ถึงบ้านดอนสนุก
บ้านสร้างนางขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๓๔.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๗๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๓.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๓๒.๐๐ ตารางเมตร

ปริมาณงาน ชนิดผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete Overlay) หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๐๐
ตารางเมตร

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว๔๖๙๖ ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณการรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ซึ่งเทศบาลตำบลสร้างนางขาว ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ เงินอุดหนุนยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการ ปรับปรุงผิวถนน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงถิ่น นค.ถ.๒๘-๐๐๓ จากถนนสร้างนางขาว ถึงบ้านดอนสนุกบ้านสร้างนางขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๓๔.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๗๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๓.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๓๒.๐๐ ตารางเมตร

มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

งบประมาณ ๕,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องจากถนนคอนกรีตเดิมจากถนนสร้างนางขาว ถึงบ้านดอนสนุกบ้านสร้างนางขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย ให้ประชาชนได้สัญจรถนนที่มีมาตรฐาน มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเป็นหลุมเป็นบ่อ การสัญจรไป - มา ไม่สะดวก มักเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง ก่อให้เกิดอันตรายแก่ประชาชนที่ใช้เส้นทาง

๓. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสะดวกในการสัญจรไป-มารวดเร็วปลอดภัย

๒.๒ เพื่อให้การขนส่งผลผลิตทางการเกษตรสู่ตลาดได้รวดเร็วและปลอดภัย

๒.๓ เพื่อเป็นการรักษาดูแลให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ตามฤดูกาล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ที่ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีความต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ นิติบุคคลผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลสร้างนางขาว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา ก่อสร้าง ไว้กับกรมบัญชีกลาง(กรณีคณะกรรมการราคากลาง ได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง ประเภทสาขาก่อสร้างทาง ชั้น ๖

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๕,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลสร้างนางขาว เชื่อถือผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “ กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงาน ก่อสร้างของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายการจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๒ ผู้ยื่นเสนอต้องเป็นผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs)

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมี บุคลากรดังต่อไปนี้

บุคลากรประจำบริษัทที่จะเข้าปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดโครงการ ซึ่งบุคลากรอย่างน้อยประกอบด้วย

- นายช่างโยธา จำนวน ๑ คน

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร ดังนี้

๓.๑๔.๑ แบบรูป

๓.๑๔.๒ บัญชีแสดงวัสดุ อุปกรณ์ แรงงานประมาณราคา BOQ

๓.๑๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (เช่น แอสฟัลต์ติกคอนกรีต,หิน,สี แหล่งที่มาของวัสดุ)

๓.๑๔.๔ อุณหภูมิแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ต้องควบคุมอุณหภูมิให้เป็นไปตามที่กำหนด (อุณหภูมิ ๑๒๐ - ๑๕๐ °C)

๓.๑๔.๕ แผนการปฏิบัติงานก่อสร้าง

๓.๑๔.๖ ทด.-๗-๒๐๑,ทด.-๗-๖๐๑,ทด.-๗-๖๐๒ มาตรฐานผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๓.๑๔.๗ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (มูลค่าไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา)

๓.๑๔.๘ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ปริมาณเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา)

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการ ปรับปรุงผิวถนน แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงถิ่น นค.ถ.๒๘-๐๐๓ จากถนนสร้างนางขาว ถึงบ้านดอนสนุกบ้านสร้างนางขาว หมู่ที่ ๒ ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดหนองคาย

ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๒๓๔.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๑๗๐.๐๐ ตารางเมตร

ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๓.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๓๒.๐๐ ตารางเมตร ปริมาณงาน ชนิดผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete Overlay) หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔,๕๐๐ ตารางเมตร

กำหนดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายและป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย พถ.-๗-๒๐๑,พถ.-๗-๖๐๑,พถ.-๗-๖๐๒ มาตรฐานผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ดังนี้

๕.๑ ระยะเวลาแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม ๓๐ วัน

๕.๒ ระยะเวลาเทผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ๓๐ วัน

๕.๓ ระยะเวลาเมื่อลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจะต้องบ่ม ๑๕ วัน

๕.๔ ระยะเวลาทดสอบลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ๑๕ วัน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดย เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลสร้างนางขาว ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว จึงจะเบิกจ่ายเงินให้ผู้รับจ้าง

งวดงานและการจ่ายเงินแบ่งออกเป็นทั้งหมด ๓ งวด ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน ดังนี้

งวดงานแบ่งเป็น ๑ งวด

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของงวดงานรวมทั้งหมด เมื่อดำเนินการได้ปฏิบัติงาน(ภายใน ๑๘ วัน)

-ปรับปรุงที่ทางชำรุดขอบบริเวณไหล่ทางและคอนกรีตเดิม

-ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเดิมที่เป็นหลุมเป็นบ่อคอนกรีตปรับระดับให้ได้ระดับเดิม แล้วเสร็จ

-ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเดิมวางท่อใหม่โดยรื้อท่อคสล.ขนาด๐.๔๐ x ๑.๐๐ เมตรที่เสียหายออกและนำท่อคสล.ใหม่

พร้อมเทถนนคอนกรีตให้ได้ระดับเดิม แล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของงวดงานรวมทั้งหมด เมื่อดำเนินการได้ปฏิบัติงาน(ภายใน ๕๔ วัน)

-งานลาดยางแท็คโค้ต (Tack Coat) แล้วเสร็จ

-งานลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) แล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของงวดงานรวมทั้งหมด เมื่อดำเนินการได้ปฏิบัติงาน(ภายใน ๑๘ วัน)

-งานตีเส้นจราจร

-งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้ายและป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย แล้วเสร็จ

- ดำเนินงานทั้งหมดเสร็จสิ้น ตามรูปแบบรายการทุกประการ

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน งบประมาณ ๕,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่าย เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๗. ราคาากลางในการจัดจ้าง

ราคาากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็น ๕,๕๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)ราคาากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบ และคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลสร้างนางขาว ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๑๕ วัน

นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลสร้างนางขาว จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงิน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้าง

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

เทศบาลตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธาราม จังหวัดหนองคาย

หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรภายในกำหนด ระยะเวลาตามประกาศเทศบาลตำบลสร้างนางขาว ระยะเวลาตามประกาศเทศบาลตำบลสร้างนางขาว ได้โดย

๑. ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ๑๖๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลสร้างนางขาว อำเภอโพธาราม จังหวัดหนองคาย

๒. ทางเว็บไซต์ของ เทศบาลตำบลสร้างนางขาว <http://sangnangkha.go.th> โดยเปิดเผย

๓. ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง www.gdprocurement.go.th โดยเปิดเผย

ขอให้ระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ด้วย เพื่อจะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงร่างขอบเขตงานต่อไป

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายนิสิต ช่างเหล็ก)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศักรินทร์ ตีมินทร)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายदनัย เหมืองทอง)