

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.๖๔-๐๐๑ สายบ้านเนินมะขามป้อม(หมู่ที่ ๓) บ้านหนองหมื่น-เลาะคลองลำเจ้าสร้อย-จรดบ้านหนองหูช้าง(หมู่ที่ ๕) ตำบลเนินแก้ว อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

๑.๒ ความเป็นมา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็นเพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน แห่ล้างกักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย โดยให้เบิกจ่ายในงบเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. แก้ไขปัญหาการคมนาคม ขนส่งและการสัญจรไปมาของราษฎรให้มีความสะดวกมากขึ้น
๒. เพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุในการคมนาคมของราษฎร
๓. เพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากฝุ่นละอองจากถนนลูกรัง

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร **๖,๕๖๘,๕๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)**

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลเนินแก้ว** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

เสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภท
ทั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าย่อยรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้าย่อยทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ สาขางานก่อสร้าง ชั้นผู้ประกอบการ ไม่นต่ำกว่าชั้น ๖

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

แบบแปลน ตามเอกสารแนบท้าย

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกุ่ม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการจัดส่งเอกสารการออกแบบส่วนผสมของคอนกรีตผสมเสร็จ (Concrete Mixed Design) เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบ , จัดส่งเอกสารการขอใช้วัสดุก่อสร้างเหล็กเสริมต่างๆ (Reinforcement) ตามที่กำหนดไว้ตามแบบแปลนการก่อสร้าง เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบ , ส่งตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ภาคผนวก ๒) และส่งตารางจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ภาคผนวก ๓) ฯลฯ ตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 ข้อ 27/3 (2) เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบ , ดำเนินการงานขุดรื้อทางคันทางเดิมแล้วบดทับ (ผิว AC หนา 5 ซม.) ระยะทางยาว 1,600 เมตร แล้วเสร็จ , งานลงหินคลุกเพื่อใช้ปรับระดับพื้นทางพร้อมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % M.P.D ระยะทางยาว 1,600 เมตร แล้วเสร็จ จัดส่งรายงานผลการทดสอบเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบก่อนส่งมอบ

งานจ้างต่อไป , งานลงทรายหยาบรองพื้นทาง กว้าง 6.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ระยะทางยาว 400.00 ม. , งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทางยาว 400.00 ม. **หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2,400.00 ตารางเมตร** จัดส่งรายงานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานตัวอย่าง เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบก่อนส่งมอบงานจ้างต่อไป ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงานลงทรายหยาบรองพื้นทาง กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร , งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๗๐๐.๐๐ เมตร **หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร** , จัดส่งรายงานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานตัวอย่าง เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบก่อนส่งมอบงานจ้างต่อไป ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการงานลงทรายหยาบรองพื้นทาง กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร , งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทางยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร **หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตารางเมตร**, งานลงวัสดุหินคลุกไหลทางทั้งสองข้าง ระยะทางยาว ๑,๖๐๐.๐๐ ม.แล้วเสร็จ , งานติดตั้งป้ายจราจร+เสา คสล. แล้วเสร็จ , งานงานตีเส้นจราจรใช้สีเทอร์โมพลาสติก ฯลฯ (บนผิวทางใหม่) แล้วเสร็จ , งานติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง และงานอื่นๆที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมดรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย จัดส่งรายงานผลทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตมาตรฐานตัวอย่าง เสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างให้ความเห็นชอบก่อนส่งมอบงานจ้างต่อไป ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกุ่ม** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก **องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกุ่ม** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง **องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกุ่ม** จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ **องค์การบริหารส่วนตำบลเนินกุ่ม** ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่
๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การ
บริหารส่วนตำบลเนินแก้ว ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเนินแก้วได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง
ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง
มีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก วิศวกรโยธา หรือ
ปริญญาตรีวิศวกรรมโยธา หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.
พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ต้องมีจำนวนช่างอย่าง
น้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ สาขาโยธา