

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)  
งานจ้างรื้อและทุบสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)  
เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ  
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ  
ที่ กม. ๘+๖๘๔.๕๐๐

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการงานจ้างรื้อและทุบสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE) จำนวน ๑ แห่ง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓ ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ กม.ดำเนินการ กม. ๘+๖๘๔.๕๐๐

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฌ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๓.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดเป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๓.๑๓.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๓.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๓.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๓.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๓.๑๓.๑ ข้อ ๓.๑๓.๒ และข้อ ๓.๑๓.๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๓.๑๓.๖ กรณีตาม ข้อ ๓.๑๓.๑ - ข้อ ๓.๑๓.๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ
- (๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกพิจารณาให้เป็นผู้ขาดคุณสมบัติในวันประกวดราคาและวันที่ยื่นข้อเสนอลงนามในสัญญาตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างก่อสร้าง บำรุง หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์ในงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างครั้งนี้ (ประเภทงานจ้างรื้อและทุบสะพาน ที่มีความยาวช่วงไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ เมตร) ที่ดำเนินการเสร็จแล้ว โดยมูลค่างานตามสัญญาจ้าง ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สองล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ในสัญญาเดียวกัน ทั้งนี้ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ซึ่งศูนย์สร้างและบำรุงสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) กรมทางหลวงเชื่อถือ โดยจะต้องยื่นหลักฐานสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องในวันที่ยื่นเสนอราคา

#### ๔. รายละเอียดเฉพาะของงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อโครงสร้างสะพานเดิมที่ชำรุด ขนาด (๑๕x๑๕.๐๐) ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร ทางรถกว้าง ๘.๐๐ เมตร ทางเท้ากว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ดังนี้

- งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม จำนวน ๒,๓๑๐.๐๐ ตร.ม.

(REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการรื้อโครงสร้างสะพานที่ชำรุดโดยวิธีการตัดหรือย่อยชิ้นส่วนโครงสร้างด้วยเครื่องจักรพิเศษ หรือวิธีการอื่นใดที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าที่สามารถป้องกันมิให้กระบวนการรื้อถอนกระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงของสิ่งปลูกสร้างส่วนอื่นๆ และมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุที่ทำการรื้อไปทิ้ง ณ จุดที่กำหนดให้

๔.๔ ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาวสดุอุปกรณ์เพื่อป้องกันเศษวัสดุและฝุ่นละอองที่เกิดจากการปฏิบัติงาน โดยค่าใช้จ่ายต้องเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๕ ถ้าการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้เป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหายด้วยเหตุละเมิดหรือด้วยเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อความรับผิดชอบผู้รับจ้างดังกล่าวนั้นเป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายแทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาโยธา **ระดับไม่ต่ำกว่าคหิวิศวกร** ทำหน้าที่ควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบ ปรายการ ข้อกำหนดในสัญญา และหลักการทางวิศวกรรม

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายชื่อบุคลากรหลัก พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และหนังสือรับรองการเป็นพนักงานของผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณาด้านคุณภาพ ทั้งนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารฉบับสมบูรณ์ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติก่อนดำเนินการ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนการปฏิบัติงาน มาตรการความปลอดภัย รวมทั้งระบบป้องกันเศษวัสดุตกลงสู่ลำน้ำ/ทางน้ำ ระบบป้องกันผลกระทบจากฝุ่นละออง และรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการพิจารณาด้านคุณภาพ ทั้งนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา **ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร** เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติก่อนดำเนินการ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอ ขั้นตอนวิธีการปฏิบัติงาน เอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่จะนำมาใช้ในงาน เพื่อประกอบการพิจารณาด้านคุณภาพ ทั้งนี้ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารฉบับสมบูรณ์ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติก่อนดำเนินการ

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน **๙๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารข้อเสนอด้านคุณภาพตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖.๑ คณะกรรมการจะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพก่อน โดยกำหนดคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องได้คะแนนรวมด้านคุณภาพไม่น้อยกว่า ๗๐ คะแนน และต้องได้คะแนนในแต่ละเกณฑ์คุณภาพหลักตามข้อ ๖.๓ (๑)-(๔) ไม่น้อยกว่าคะแนนขั้นต่ำที่กำหนด จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพตามข้อ ๖.๑ เท่านั้น จึงจะได้รับการพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

๖.๓ เกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพ มีรายละเอียดดังนี้

(๑) แผนและขั้นตอนการรื้อถอนสะพาน คะแนนเต็ม ๓๕ คะแนน คะแนนขั้นต่ำ ๒๕ คะแนน

โดยพิจารณาจาก

- |   |          |
|---|----------|
| (๑.๑) ความครบถ้วนของลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน     | ๑๐ คะแนน |
| (๑.๒) ความเหมาะสมของวิธีการตัด ย่อย และยกชิ้นส่วน | ๑๐ คะแนน |
| (๑.๓) แผนการขนย้ายและกำจัดเศษวัสดุ                | ๕ คะแนน  |
| (๑.๔) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อโครงสร้างส่วนอื่น   | ๑๐ คะแนน |

และสภาพแวดล้อม

(๒) มาตรการความปลอดภัยและการลดผลกระทบ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน คะแนนขั้นต่ำ

๒๐ คะแนน โดยพิจารณาจาก

- |  |          |
|--|----------|
| (๒.๑) มาตรการป้องกันเศษวัสดุตกลงจากพื้นที่ปฏิบัติงาน | ๑๐ คะแนน |
| (๒.๒) มาตรการป้องกันเศษวัสดุตกลงสู่ลำน้ำ/ทางน้ำ      | ๘ คะแนน  |

- (๒.๓) มาตรการป้องกันฝุ่นละออง เสียง และผลกระทบต่อประชาชน ๕ คะแนน  
(๒.๔) แผนความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินระหว่างปฏิบัติงาน ๗ คะแนน  
(๓) บุคลากรหลักและวิศวกรควบคุมงาน คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน คะแนนขั้นต่ำ ๑๔ คะแนน

โดยพิจารณาจาก

- (๓.๑) คุณวุฒิและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพของวิศวกรควบคุมงาน ๘ คะแนน  
(๓.๒) ประสบการณ์ของบุคลากรหลักในงานลักษณะเดียวกัน ๘ คะแนน  
(๓.๓) หนังสือรับรองการเป็นพนักงานและความพร้อมของทีมงาน ๔ คะแนน

(๔) เครื่องจักร อุปกรณ์ และความพร้อมในการปฏิบัติงาน คะแนนเต็ม ๑๕ คะแนน คะแนนขั้นต่ำ ๑๐ คะแนน โดยพิจารณาจาก

- (๔.๑) ความเหมาะสมและเพียงพอของเครื่องจักร/อุปกรณ์ ๘ คะแนน  
(๔.๒) หลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิการใช้เครื่องจักร ๔ คะแนน  
(๔.๓) ความพร้อมในการระดมเครื่องจักรเข้าพื้นที่งาน ๓ คะแนน  
รวมคะแนน ๑๐๐ คะแนน

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารเพื่อประกอบการประเมินด้านคุณภาพ อย่างน้อยดังนี้

- (๑) แผนและขั้นตอนการรื้อถอนสะพาน  
(๒) มาตรการความปลอดภัย แผนฉุกเฉิน และมาตรการลดผลกระทบ  
(๓) รายชื่อบุคลากรหลัก พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และหนังสือรับรองการเป็นพนักงาน  
(๔) รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในงาน พร้อมหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิการใช้  
ทั้งนี้ เอกสารตาม (๑) และ (๒) ต้องได้รับการรับรองโดยวิศวกรผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

วิศวกรรมควบคุม สาขาโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร

๖.๕ คณะกรรมการจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพ และเสนอราคาต่ำสุด เป็นผู้ชนะการเสนอราคา และในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ให้จัดลำดับผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์ด้านคุณภาพตามราคารวมจากต่ำไปสูงไว้ไม่เกิน ๓ ราย

### ๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๕,๕๖๗,๑๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

### ๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขที่แท้จริงจริงเมื่อศูนย์ฯ หรือเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้วและปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ ศูนย์ฯ จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นไว้แก่ผู้รับจ้าง การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

### ๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า.....ปี นับถัดจากวันที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) กรมทางหลวง

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๑.๑ ทางไปรษณีย์ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น)

ถนนมิตรภาพ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๓๑๐

๑๑.๒ โทรศัพท์ ๐-๔๓๐-๔๐๒๒๗

๑๑.๓ ทางเว็บไซต์ <http://bridge2.doh.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๑๑.๔ E-mail [bcrc๒.๒@doh.go.th](mailto:bcrc๒.๒@doh.go.th)

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) ไม่ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว ศูนย์ฯ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายสุชิน ไชยแสงราช)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
(นายยุทธนา ศรีสุณา)

เรียน ผศ.สส. ๒

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR) งานจ้างรื้อและทุบสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE) จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ งานก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับทางหลวงหมายเลข ๒๐๒๓-ตอน น้ำฆ้อง - ศรีธาตุ ที่ กม. ๘+๖๘๔.๕๐๐ เรียบร้อยแล้ว

เห็นชอบ / อนุมัติ

.....  
(นางสาวณิรนุช หมั่นกันยา)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

.....  
(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒