

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
แบบรูปรายการก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕
สายกลางบ้าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน ได้มีมติจ่ายขาดเงินสะสมตามมติสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน ในสมัยประชุมสมัยสามัญที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕ สายกลางบ้าน ตั้งจ่ายไว้ ๒,๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ดำเนินการ โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๓๕.๐๐ เมตร โดยมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๘.๑๐ ลูกบาศก์เมตร ทำการปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำการติดตั้งป้ายสำหรับโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต. มาบตะโกเอน นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนทางด้านการคมนาคมในตำบล
๒. เพื่อความเป็นอยู่ของประชาชนในหมู่บ้านหรือชุมชนสู่คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี
๓. เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นรูปธรรม
๔. เพื่อให้ประชาชนเข้าใช้และตระหนักถึงความเอาใจใส่ทุกข์สุขของทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๔. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงาน ก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๙,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ร้อยละ ๓๐ เป็นผลงานที่เป็นสัญญาฉบับเดียว และจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ โดยแนบ สำเนาฉบับและหนังสือรับรองผลงานจากผู้ว่าจ้างเดิมซึ่งแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็น ผู้รับจ้างของผลงานดังกล่าว พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๗. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอกรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าว จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๖) กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหามิทรัพย์และการเช่าสิ่งหามิทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔. ขอบเขตการดำเนินโครงการ ปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง

๑. ดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕ สายกลางบ้าน โดยก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ เมตร หนาเฉลี่ย

๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร โดยมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๘.๑๐ ลูกบาศก์เมตร ทำการปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำการติดตั้งป้ายสำหรับโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต. มาบตะโกเอน

๒. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบรูปและรายการต่างๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอน และตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๓. วัสดุ ครุภัณฑ์ต่างๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง หากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและการพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในการก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานที่กำหนดหรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

๔. ก่อนนำวัสดุ ครุภัณฑ์ต่างๆ มาใช้ต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ วัสดุอุปกรณ์ทุกประเภทที่นำมาใช้ต้องเป็นของใหม่ อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ใช้งานได้

๕. เหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๔-๒๕๒๗ หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมปัจจุบัน

- เหล็กกลม กำลังคราก (YIELD STRESS) ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ กก./ตร.ซม.

- เหล็กข้ออ้อย กำลังคราก (YIELD STRESS) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กก./ตร.ซม.

๖. การจัดทำแบบรูปรายการการก่อสร้างต้องใช้ พัสดดังนี้

๖.๑ พัสดประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า พัสดที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๖.๒ ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๗. งานอื่นๆ ตามแบบแปลนกำหนด

๘. ผู้รับจ้างต้องมีช่างฝีมือเฉพาะประจำในงานก่อสร้าง มาตรฐานฝีมือช่างเมื่อได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว จะต้องมิใช่ช่างผู้ควบคุมระดับวิศวกรรมหรือตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน

๙. ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนดโดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิศวกรรมควบคุมและใบอนุญาตต้องไม่หมดอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

๑๐. หากมีข้อขัดแย้งระหว่างแบบและรายการประกอบแบบหรือข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแบบและรายการประกอบแบบต้องส่งเรื่องให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาโดยยึดความถูกต้องครบถ้วน และคุณภาพที่ดีกว่าเป็นหลัก

๑๑. การคืนหลักประกันสัญญาส่วนราชการจะคืนหลักประกันสัญญาให้ต่อเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างหรือกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือส่วนราชการยังไม่สามารถจัดจ้าง ผู้รับจ้างก่อสร้างภายในระยะเวลา ๒ ปี หลังจากการตรวจรับงาน

๑๒. จัดให้มีหรือนำเอามาตรฐานงานของหน่วยงานราชการต่างๆ ที่มีการรับรองมาตรฐานมาเป็นส่วนหนึ่งของแบบรูปรายการ เช่น มาตรฐานงานลาดยาง, มาตรฐานงานแอสฟัลท์ติกคอนกรีต, มาตรฐานเหล็กเส้นคอนกรีต, มาตรฐานงานคอนกรีต, มาตรฐานวัสดุและครุภัณฑ์, มาตรฐานการทดสอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๓. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง

๑๔. การก่อสร้างและการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามหนังสือ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒ / ว ๗๘

๑๕. การก่อสร้างและการจัดซื้อจัดจ้างให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๕. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

กำหนดเวลาดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาผลโดยใช้เกณฑ์ราคา ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๗

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณโครงการ จำนวน ๒,๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ซึ่งเป็นเงินจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๘. ระยะเวลาส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

กำหนดให้ส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน โดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด จำนวน ๑๐๐ % (ของค่าจ้างตามสัญญา) เมื่อดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕ สายกลางบ้าน แล้วเสร็จ (ตามรายละเอียดแบบแปลนด้านข้าง) ครบทุกประการ พร้อมผลทดสอบคุณภาพต่าง ๆ แจ้งนายช่างผู้ควบคุมงานตรวจสอบความเรียบร้อย พร้อมนัดหมายคณะกรรมการตรวจรับงานไว้ถูกต้องแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับการผิดสัญญาจะคิดอัตราค่าปรับ ร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าวันละหนึ่งร้อยบาท

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์การบอกเลิกสัญญา

(๑) เมื่อลงนามในสัญญาแล้ว หากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัดให้คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญา โดยให้หน่วยงานของรัฐกำหนด ระยะเวลาในการที่คู่สัญญาต้องเร่งเข้ามา ดำเนินการตามสัญญาด้วย ซึ่งหากคู่สัญญาไม่เข้าดำเนินการตามสัญญาภายในระยะเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ หน่วยงานของรัฐ ควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณา บอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๒) กรณีที่คู่สัญญาเข้าดำเนินการตามสัญญา แต่การดำเนินการตามสัญญา มีความล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนงานหรือระยะเวลาดังกล่าวไว้ ให้หน่วยงานของรัฐมีหนังสือแจ้งเร่งรัด ให้คู่สัญญาดำเนินการให้เป็นไปตามแผนการทำงาน หรือระยะเวลาดังกล่าว หากคู่สัญญายังมีความล่าช้า หน่วยงานของรัฐควรใช้ ดุลพินิจในการพิจารณา บอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ โดยการพิจารณาให้ดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๒๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒.๒ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๑ ใน ๒ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของแผนงานประจำเดือน

๒.๒.๒ ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ ๕๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒.๒.๓ เมื่อล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน ๓ ใน ๔ ของระยะเวลาตามแผนงานแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ ๖๕ ของวงเงินค่าพัสดุ หรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

๒.๒.๔ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา ผลงานสะสมน้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

๒.๒.๕ เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา หากสัญญาหรือข้อตกลงมีจำนวนค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง ให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๓ ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เรื่อง การขอความเข้าใจการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๓

หากปรากฏว่า เข้าเงื่อนไขกรณีหนึ่งกรณีใดตามข้อ ๒.๒.๑ – ข้อ ๒.๒.๕ หน่วยงานของรัฐควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาบอกเลิกสัญญาตามมาตรา ๑๐๓ วรรคหนึ่ง (๒) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง

๑๑. การรับประกันการรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานและความสามารถของวัสดุอุปกรณ์ ให้ใช้งานได้ดีเป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๒. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕ สายกลางบ้าน ตำบลมาบตะโกเอน อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครราชสีมา

พิกัดจุดก่อสร้าง

จุดเริ่มต้น N = ๑๔.๕๖๘ E = ๑๐๒.๓๘๘

จุดสิ้นสุด N = ๑๔.๕๖๘ E = ๑๐๒.๓๘๕

๑๓. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง จะต้องเป็นผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา

๑๔. สัญญาจ้างเป็นสัญญาแบบปรับราคาค่างานก่อสร้าง(K)

ให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงโดยวิธีการ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง ข้อ ๒ (ข้อ ๓.๔) งานผิวถนนคอนกรีต

สูตร $K = 0.30 + 0.10 \frac{I_t}{I_0} + 0.35 \frac{C_t}{C_0} + 0.10 \frac{M_t}{M_0} + 0.15 \frac{S_t}{S_0}$

ตามเอกสารแนบท้าย

๑๕. สถานที่ติดต่อสอบถามและขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ส่งข้อเสนอแนะ วิจัยหรือเสนอข้อคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถาม วิจัย เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ เป็นลายลักษณ์อักษร โดย

(๑) ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)

ส่งถึง ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR)
ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมบะตะโกเอน
อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๒๕๐

(๒) ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๗๕๖-๖๙๔ ทางโทรสารหมายเลข ๐๔๔-๗๕๖-๖๙๔ โดยระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

(๓) ผ่านทางเว็บไซต์ องค์การบริหารส่วนตำบลมบะตะโกเอน www.mabtakoen.go.th

(๔) สอบถามเจ้าหน้าที่พัสดุ องค์การบริหารส่วนตำบลมบะตะโกเอน

ผู้ประสงค์จะให้คำแนะนำและวิจัย หรือแสดงความคิดเห็น ร่างขอบเขตงาน ให้เสนอแนะและวิจัยเป็นลายลักษณ์อักษร ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลมบะตะโกเอน ตามที่อยู่ข้างต้นโดยเปิดเผยรายชื่อและที่อยู่ผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็นด้วย

(ลงชื่อ)

 ประธานกรรมการ
(นายวงศ์สถิตย์ สมสูง)
รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ)

 กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ท้าวนอก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

 กรรมการ
(นายรัฐศาสตร์ วงศ์ไทรรัตน์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมบะตะโกเอน

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดอนุมัติการจัดทำร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕ สายกลางบ้านด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

 (นายสุกษร สดกลาง)
เจ้าหน้าที่

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่.....

(ลงชื่อ)

 (นางพรทิพย์ เศียรกระโทก)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

/ความเห็น.....

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....



(นายวงศ์สถิตย์ สมสูง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน

วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๔

ความเห็นของปลัด อบต. มาบตะโกเอน.....



(นายเอกชัย ศรีนิรัตน์)

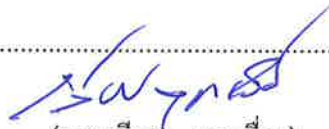
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน

วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๔

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน

(☒) อนุมัติ

(☐) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....



(นายเลียบ บุญเชื่อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน

วันที่ ๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๔

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕
สายกลางบ้าน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอน อำเภอบรบือ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๕ สายกลางบ้าน โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๓๕.๐๐ เมตร โดยมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๘.๑๐ ลูกบาศก์เมตร ทำการปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำการติดตั้งป้ายสำหรับโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต. มาบตะโกเอน งบประมาณ ๒,๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้าง กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ราคาก่อสร้าง ๑๐๐% บาท (๒,๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ โดยจ่ายค่าจ้าง เป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๒,๓๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างดำเนินการปฏิบัติงาน

เบิกจ่ายเมื่อ

ผู้รับจ้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๖๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๓,๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๑๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖๓๕.๐๐ เมตร โดยมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๘.๑๐ ลูกบาศก์เมตร ทำการปรับเกลี่ยแต่งให้เรียบร้อย พร้อมทำการติดตั้งป้ายสำหรับโครงการจำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนของ อบต. มาบตะโกเอน แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างถูกต้องตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตะโกเอนกำหนดทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบและรายละเอียดของสัญญา และค่าชี้แจงประกอบแบบแปลนทุกประการรวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวงศ์สถิตย์ สมสูง)

รองปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ท้าวนอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐศาสตร์ วงศ์ไตรรัตน์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา