**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร**
**เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา)**
**บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา**
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา) บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

**"องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จะทำสัญญาจ้างต่อเมื่อได้รับอนุมัติจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น แล้วเท่านั้น หากปรากฏว่าองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรไม่ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรจะยกเลิกประกาศจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่เรียกทำสัญญาจ้าง"**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nontathen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๙๗๗๒๓๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสำราญ พิณจรัสรุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา(เอกสารส่วนที่๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

**เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**
**เลขที่ ๔/๒๕๖๓**
**การจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา)**
**บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา**
**ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร**
**ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓**

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า " องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร " มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการ**ซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา) บ้านโกรก หมู่ที่ ๓** ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ณ บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

.....ฯลฯ.....

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ทั้งนี้

"กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

**๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable DocumentFormat)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable DocumentFormat)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)ข้อ๑.๒ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และในบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียดฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

**๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ . องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรจะพิจารณา

ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

**๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

**๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

**๘. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ**

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตราฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

๒๓ กันยายน ๒๕๖๓

**<u>หมายเหตุ</u> องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรจะทำสัญญาจ้างต่อเมื่อได้รับอนุมัติจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น แล้วเท่านั้น หากปรากฏว่าองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ไม่ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรจะยกเลิกประกาศจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)นี้และขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่เรียกทำสัญญาจ้าง**

**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร**
**เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา)**
**บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา**

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางโครงการซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา) บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา) บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดปริมาณงาน วางท่อเมนประปา Ø ๔" ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๐ เมตร (จำนวน ๖๒๐ ท่อน) พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ แล้วเสร็จสมบูรณ์ และวางท่อเมนประปา Ø ๓" ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๘ เมตร (จำนวน ๕๖๗ ท่อน) พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ แล้วเสร็จสมบูรณ์ รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรกำหนด ราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

จึงขอประกาศราคากังกล่าวเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายสำราญ พิณจรัสรุ่งเรือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

แบบ บก.๐๑

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** ซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน (เปลี่ยนท่อเมนส่งน้ำประปา) บ้านโกรก หมู่ที่ ๓ ตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

**๔. ลักษณะงานโดยสังเขป** วางท่อเมนประปา Ø ๔" ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๐ เมตร (จำนวน ๖๒๐ ท่อน) พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ แล้วเสร็จสมบูรณ์ และวางท่อเมนประปา Ø ๓" ระยะทางไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๘ เมตร (จำนวน ๕๖๗ ท่อน) พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ แล้วเสร็จสมบูรณ์ รายละเอียดอื่นๆตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถรกำหนด

**๕. ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

**๖. บัญชีประมาณการราคากลาง**

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

**๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ๗.๑ | นางมยุรา ประสมบูรณ์ | ตำแหน่ง ปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ | นางจิราภา แก้วทาสี | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | กรรมการ |
| ๗.๓ | นายมงคล รักสนิท | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ลำคอหงษ์ | กรรมการ |

# แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

**ส่วนราชการ** องค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

**ประเภท** **งานอาคาร**

**ชื่อโครงการ** ซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

**ปริมาณงาน** วางท่อเมนต์ประปา Ø 4 นิ้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 2,480 เมตร(จำนวน 620 ท่อน)
พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ ให้เรียบร้อยสมบูรณ์
วางท่อเมนต์ประปา Ø 3 นิ้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 2,268 เมตร(จำนวน 567 ท่อน)
พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ ให้เรียบร้อยสมบูรณ์
ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.โนนตาเถรกำหนด

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านโกรก หมู่ที่ 3 ต.โนนตาเถร อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา

**ประมาณราคา** ตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

**ประมาณการเมื่อ** 21 กันยายน 2563

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | หมวดงานท่อและอุปกรณ์ | 849,579.16 | 1.3074 | 1,110,739.79 | |
| 2 | งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ผู้รับจ้างรับผิดชอบ) | | | - | |
| | ป้ายชั่วคราว 1 แผ่น | | | | |
| | ป้ายถาวร 1 แผ่น | | | | |
| | **เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F** | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 % | | | | |
| | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 % | | | | |
| | | | **รวมค่าก่อสร้าง** | 1,110,739.79 | |
| | | | **ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง** | 1,110,000.00 | |

| | |
|---|---|
| **ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง** | **หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน** |

☐ **ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร** **จำนวน** - **ตร.ม.** **เฉลี่ย** - **บาท / ม.**

**หมายเหตุ** แหล่งข้อมูล

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานพานิชย์จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ ขอนแก่น สระบุรี และกรุงเทพมหานคร เดือน สิงหาคม 2563
2. เรื่องการปรับปรุงหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2560
3. บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/010899 ลงวันที่15 มีนาคม พ.ศ. 2560
4. ค่าดำเนินการเสื่อมราคา และค่าเสื่อมราคา สำหรับราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 21.00 - 21.99 บาท ของกระทรวงการคลัง ณ.เดือน (เผื่อไว้)
5. ตาราง Factor F ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค.043.3ว/281 ลว.19 มิย.2563
   การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และ ปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่
6. ค่าแรงงานกำหนดตามความเหมาะสมกับลักษณะของงาน และราคาค่าแรงงานท้องถิ่น
7. สอบถามราคาวัสดุก่อสร้าง จากผู้ค้า และบริษัทผู้ผลิต
8. หนังสือบัญชีค่าแรงวัสดุ สพฐ.2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางก่อสร้าง
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร ที่ 808 /2563 ลงวันที่ 21 กันยายน 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
**(นางมยุรา ประสมบูรณ์)**

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
**(นางจิราภา แก้วทาสี)**

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
**(นายมงคล รักสนิท)**

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
(นางมยุรา ประสมบูรณ์
ปลัดองค์การบริหารสว่วนตำบลโนนตาเถร

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
**(นายสำราญ พิณจรัสรุ่งเรือง)**
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

# แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

ปริมาณงาน วางท่อเมนต์ประปา Ø 4 นิ้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 2,480 เมตร(จำนวน 620 ท่อน)
พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ ให้เรียบร้อยสมบูรณ์
วางท่อเมนต์ประปา Ø 3 นิ้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 2,268 เมตร(จำนวน 567 ท่อน)
พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ ให้เรียบร้อยสมบูรณ์
ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.โนนตาเถรกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโกรก หมู่ที่ 3 ต.โนนตาเถร อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโนนตาเถร อำเภอโนนแดง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ...../2563

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2563

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | **หมวดงานท่อและอุปกรณ์** | | | | | | | | |
| | ท่อพีวีซีแข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 4" | 620.00 | ท่อน | 560.75 | 347,665.00 | 60.00 | 37,200.00 | 384,865.00 | |
| | ท่อพีวีซีแข็งท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Ø 3 " | 567.00 | ท่อน | 350.47 | 198,716.49 | 37.50 | 21,262.50 | 219,978.99 | |
| | ข้อต่อต่างๆทั้งหมด พีวีซี สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน | 1.00 | งาน | 546,381.49 | 54,638.15 | 546,381.49 | 27,319.07 | 81,957.22 | * |
| | ชุดต่อเชื่อมเข้ามิเตอร์ผู้ใช้น้ำ | 175.00 | ท่อน | 200.00 | 35,000.00 | 30.00 | 5,250.00 | 40,250.00 | |
| | ชุดประตูปิดเปิดท่อเมนต์และชุดเป่าล้าง Ø 4 นิ้ว | 5.00 | ชุด | 2,000.00 | 10,000.00 | 800.00 | 4,000.00 | 14,000.00 | |
| | ชุดประตูปิดเปิดท่อเมนต์และชุดเป่าล้าง Ø 3 นิ้ว | 5.00 | ชุด | 1,500.00 | 7,500.00 | 600.00 | 3,000.00 | 10,500.00 | |
| | งานเบ็ดเตล็ดของงานท่อทั้งหมด | 1.00 | งาน | 653,519.64 | 65,351.96 | 653,519.64 | 32,675.98 | 98,027.95 | * |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **หมายเหตุ ( *)** | | | | | | | | |
| | **1.) ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ** | | | | | | | | |
| | คิดแค่ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อค่าแรง 5 % ของค่าวัสดุ | | | | | | | | |
| | **2.) งานเบ็ดเตล็ด ค่างาน 10 % ของงานท่อทั้งหมดค่าแรง 5 % ของค่าวัสดุ** | | | | | | | | |
| | **(งานขุดดินวางท่อถมกลบ/ งานตัดพื้นถนนเดิมพร้อมคืนสภาพและอื่นๆ)** | | | | | | | | |
| | **2.) งานเบ็ดเตล็ด ค่างาน 10 % ของงานท่อทั้งหมดค่าแรง 5 % ของค่าวัสดุ** | | | | | | | | |
| | **(งานขุดดินวางท่อถมกลบ/ งานตัดพื้นถนนเดิมพร้อมคืนสภาพและอื่นๆ)** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | **รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง** | | | | 718,871.60 | | 130,707.56 | 849,579.16 | |
| | | | | | | รวมทั้งสิ้น | | 849,579.16 | |

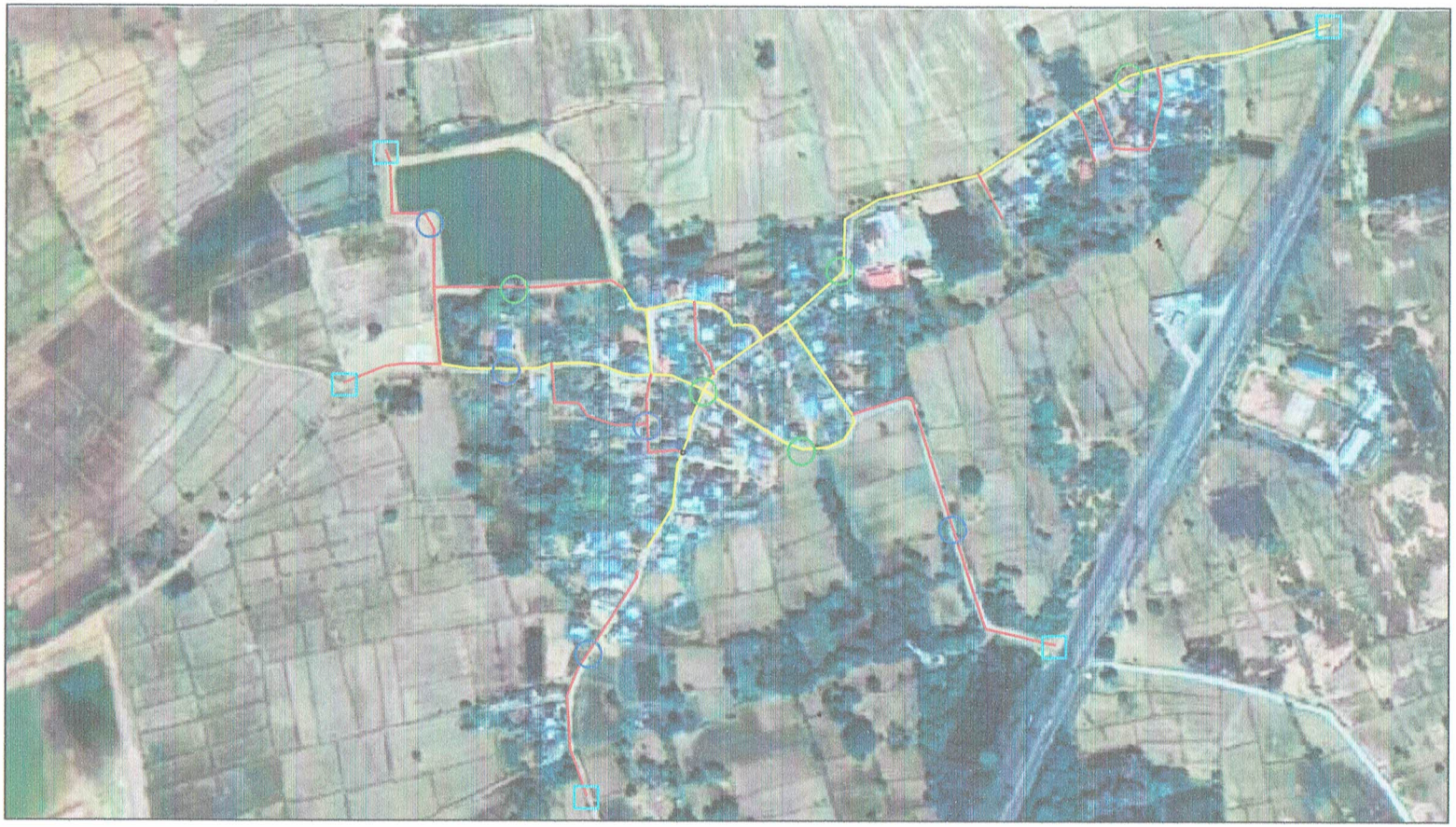
| | | |
|---|---|---|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานอาคาร | = | 849,579.16 |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | 0.00 |
| ค่า FACTOR F งานอาคาร | = | 1.3074 |
| | = | 1,110,739.79 |
| (ตัวอักษร) | หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน | 1,110,000.00 |

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นายมงคล รักสนิท)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. ลำคอหงษ์

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
**(นางมยุรา ประสมบูรณ์)**
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนตาเถร

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา
(นางจิราภา แก้วทาสี)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
**(นายสำราญ พิณจรัสรุ่งเรือง)**



## รายละเอียดประกอบแบบ

| สัญลักษณ์ | รายการละเอียด |
|---|---|
| P1 | ท่อประปา (PVC .)ขนาด Ø 4 นิ้ว ( ชั้น 8.5 ) ชนิดปลายอจรมดา (เดินผู้ถนน) |
| P2 | ท่อประปา (PVC .)ขนาด Ø 3 นิ้ว ( ชั้น 8.5 ) ชนิดปลายอจรมดา(เดินผู้ถนน) |
| Y1 | ชุด Y (ทองเหลือง) ท่อระบายน้ำตรวจสอบ ขนาด Ø 4 นิ้ว |
| Y2 | ชุด Y (ทองเหลือง) ท่อระบายน้ำตรวจสอบ ขนาด Ø 3 นิ้ว |
| | จุดสิ้นสุดงานท่อ |
| H | ชุดเชื่อมต่อไว้สำหรับต่อมิเตอร์ เข้าอาคาร (ตามจำนวนผู้ขออนุญาตใช้น้ำ) |
| หมายเหตุ | รายการเดินท่อ เส้นทาง สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม รายการที่นอกเหนือจากแบบให้ผู้รับจ้างจัดหาและดำเนินการ เพื่อให้งานเกิดความเรียบร้อยสมบูรณ์ และอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน |

N

## แผนที่พอสังเขป

มาตราส่วน 1 : 4000

## ปริมาณงาน

ซ่อมสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
วางท่อเมนต์ประปา Ø 4 นิ้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 2,480 เมตร(จำนวน 620 ท่อน)
พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ ให้เรียบร้อยสมบูรณ์
วางท่อเมนต์ประปา Ø 3 นิ้ว ระยะทางไม่น้อยกว่า 2,268 เมตร(จำนวน 567 ท่อน)
พร้อมประสานท่อและอุปกรณ์อื่นๆ ให้เรียบร้อยสมบูรณ์
ตามแบบรูปและรายการที่ อบต.โนนตาเถรกำหนด

อบต.โนนตาเถร อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา

โครงการ :

ซ่อมสร้างระบบประปา

สถานที่ :

หมู่ที่ 3 บ้านโกจก
ต.โนนตาเถร
อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา

เจ้าของโครงการ :

อบต.โนนตาเถร อ.โนนแดง
อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา

ตรวจสอบ

นางสิจาภา แก้วทาสี
หน.สป.ชำนาญการแทน
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

นางมยุรา ประสมบูรณ์
ปลัด อบต.โนนตาเถร

อนุมัติ

นายสำราญ พิณจรัลเรืองเรือง
นายก อบต.โนนตาเถร

เขียนแบบ :

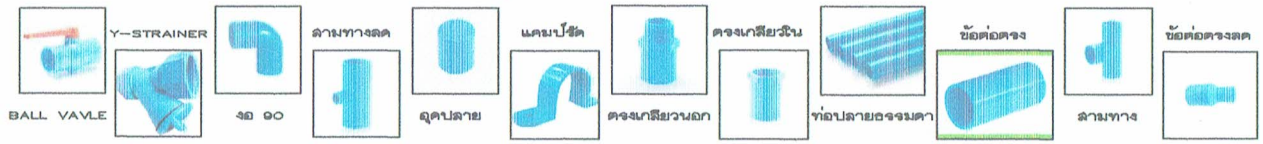
นายมงคล ศักดนิท
ผอ. กองช่าง

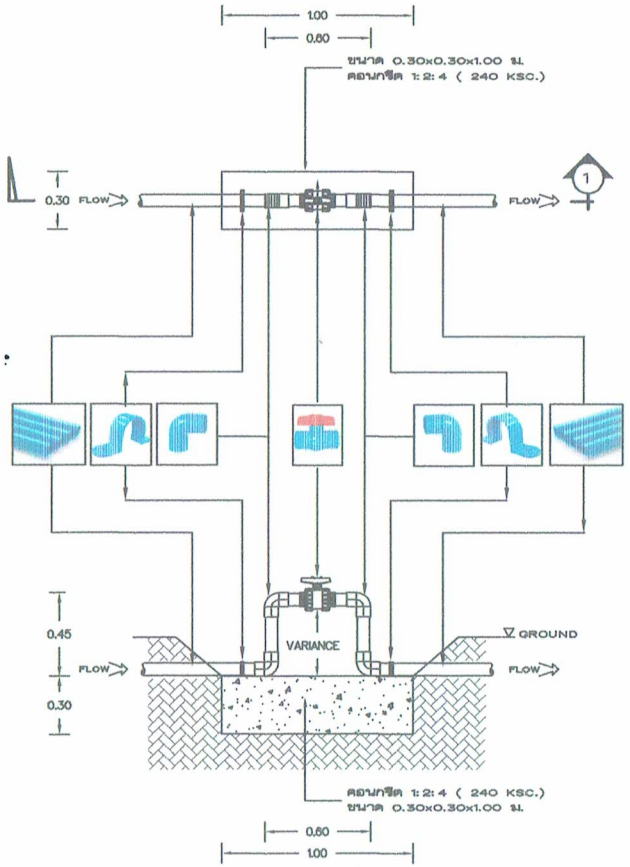
| แบบแสดง : | มาตราส่วน |
|---|---|
| | |

ห้ามวัดระยะจากแบบก่อสร้าง ให้ใช้ค่าที่กำหนดเท่านั้น

| แผ่นที่ | 0 | เลขที่แบบ |
|---|---|---|
| รวม | 01-02 | /2563 |
| จบ. | | |

## รายการอุปกรณ์ระบบประปา

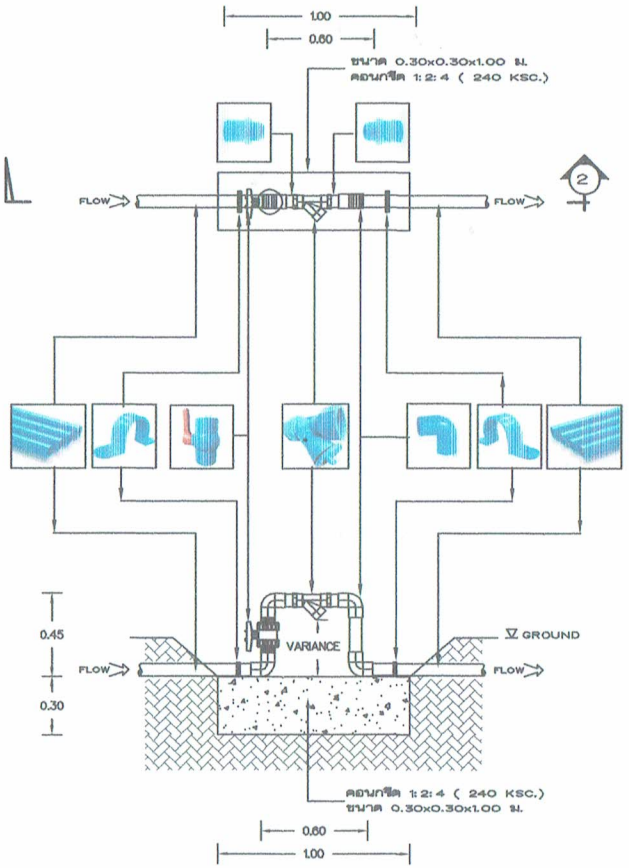



ชุดประตูน้ำ (BALL VALVE PVC.)

รูปตัด 1 - 1

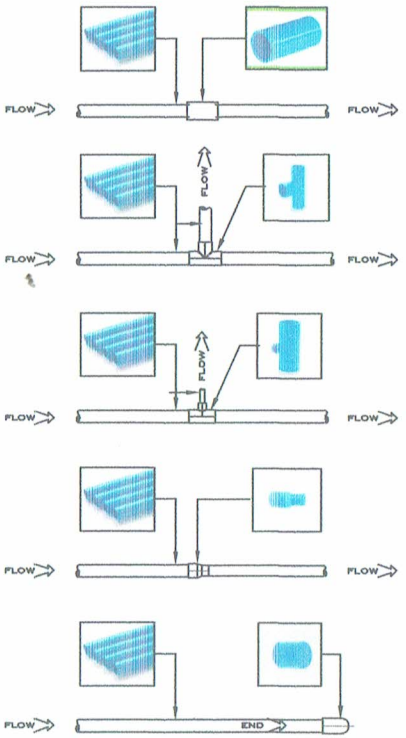
มาตราส่วน 1 : 25




ชุด Y STRAINER (ทองเหลือง) ท่อระบายน้ำตรวจสอบ

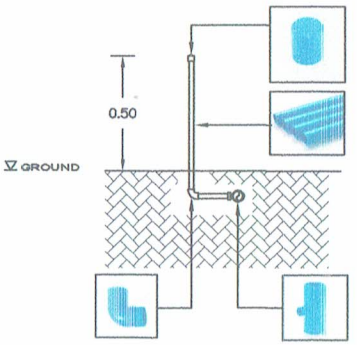
รูปตัด 2 - 2

มาตราส่วน 1 : 25




ชุด การต่อท่อ PVC. แบบขยาย

มาตราส่วน 1 : 25




H ชุดเชื่อมต่อไว้สำหรับต่อมิเตอร์เข้าอาคาร

รูปตัด 3 - 3

มาตราส่วน 1 : 25

โครงการ :

ซ่อมสร้างระบบประปา

สถานที่ :

หมู่ที่ 3 บ้านโกจก
ต.โนนตาเถร
อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา

เจ้าของโครงการ :

อบต.โนนตาเถร อ.โนนแดง
อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา

ตรวจสอบ

นางจิจาภา แก้วทาสี
หน.สบ.ศึกษาชำชาการแทน
ผอ. กองช่าง

เห็นชอบ

นางมยุรา ประสมบูรณ์
ปลัด อบต.โนนตาเถร

อนุมัติ

นายสำราญ พิณจรัสจุ่งเชือง
นายก อบต.โนนตาเถร

เขียนแบบ :

นายมงคล ชักสนิท
ผอ. กองช่าง

แบบแสดง : มาตราส่วน

ห้ามวัดระยะจากแบบก่อสร้าง
ให้ใช้ค่าที่กำหนดเท่านั้น

| แผ่นที่ | 02 | เลขที่แบบ |
|---|---|---|
| รวม | 02-02 | /2563 |
| วดป. | | |