



## ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๙๗,๔๔๓.๖๔ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบสี่สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

| โครงการปรับปรุงอาคาร                            | จำนวน | ๑ | แห่ง |
|---|-------|---|------|
| อเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี |       |   |      |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.ubon.go.th](http://www.ubon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๒๕๐๓๓๓ ต่อ ๑๘๐๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ก.จ.

(นายกานต์ กัลปตินันท์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๑/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์ จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
- ๑.๑๑ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน
- ๑.๑๒ สูตรการปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน

งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรอรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตินบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินรับฝากอื่นๆ เงินรางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินรับฝากอื่นๆ เงินรางวัลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ

คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

**๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง**

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ สาขาช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี



(นางไพจิตร วัฒนสารภดี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์  
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 2,297,443.64 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมาน ชันชัยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ธรรมชาติ อรรถเวทิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 เอกลักษณ์ สำเภา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอภิศักดิ์ ทองกลิ้ง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ศึกษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

เอกลักษณ์ สำเภา

18 สิงหาคม 2566 08:37:23

- อนุมัติให้ดำเนินการตามระเบียบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

บ.เลขที่ บ.ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด  
 หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
 วรรณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566

| ลำดับที่   | รายการ   | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|--|--|--------------|----------|
| 1  | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จำนวน 1.000 หลังละ 2,297,443.64 บาท | 2,297,443.64 |          |
| สรุป   | ราคากลาง   | 2,297,443.64 |          |
| ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทหกสิบสี่สตางค์ ..... |  |              |          |

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

เลขที่ ยางงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ร ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

วันราคากลาง เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566

( ตสมาน ชื่นชัยภูมิ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เอกลักษณ์ สำเนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ธรรมชาติ อรรถเวทิน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                    |  |         |             |
|--------------------|--|---------|-------------|
| งาน/งาน            | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี   |         |             |
| รายการ/งานก่อสร้าง | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี | อำเภอ   | อุบลราชธานี |
| ที่ก่อสร้าง        | ตำบลในเมือง  | จังหวัด | อุบลราชธานี |
| เลขที่             |  |         |             |

งาน/งานโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

|              |             |    |              |
|--------------|-------------|----|--------------|
| ปร. 4 ที่แนบ | มีจำนวน     | 12 | หน้า         |
| จนราคากลาง   | เมื่อวันที่ | 17 | สิงหาคม 2566 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายงาน  | ค่างานต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|---|--------------|----------------|--------------|----------|
| 1        | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์<br>องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี | 1,762,113.55 | 1.3038         | 2,297,443.64 |          |
|          |   |              | รวมค่าก่อสร้าง | 2,297,443.64 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,297,443.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

ที่ก่อสร้าง การก่อสร้าง/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
ตำบลในมือง อำเภอปือลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

เลขที่

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

ปร. 4 ที่เนบ มีจำนวน 12 หน้า

ณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                         | ค่าจ้างต้นทุน | Factor F       | ค่าก่อสร้าง  | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------|---------------|----------------|--------------|----------|
|          | เงื่อนไขการไต่ถามราคา Factor F |               |                |              |          |
|          | เงินล่วงหน้าจ่าย               | 0 %           |                |              |          |
|          | เงินประกันผลงานหัก             | 0 %           |                |              |          |
|          | ดอกเบี้ยเงินกู้                | 6 %           |                |              |          |
|          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม                | 7 %           |                |              |          |
|          |                                |               | รวมค่าก่อสร้าง | 2,297,443.64 |          |

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,297,443.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

|                               |  |         |                  |
|-------------------------------|--|---------|------------------|
| รายการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี | จังหวัด | อุบลราชธานี      |
| ที่ก่อสร้าง                   | ตำบลในตือง   | อำเภอ   | เมืองอุบลราชธานี |
| เลขที่                        |  |         |                  |
| งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  |         |                  |
| ปร. 4 ที่แนบ                  | มีจำนวน  | 12      | หน้า             |
| ณราคากลาง                     | เมื่อวันที่  | 17      | สิงหาคม 2566     |

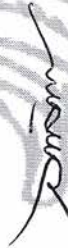
( สมาน ขนชัยภูมิ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อ

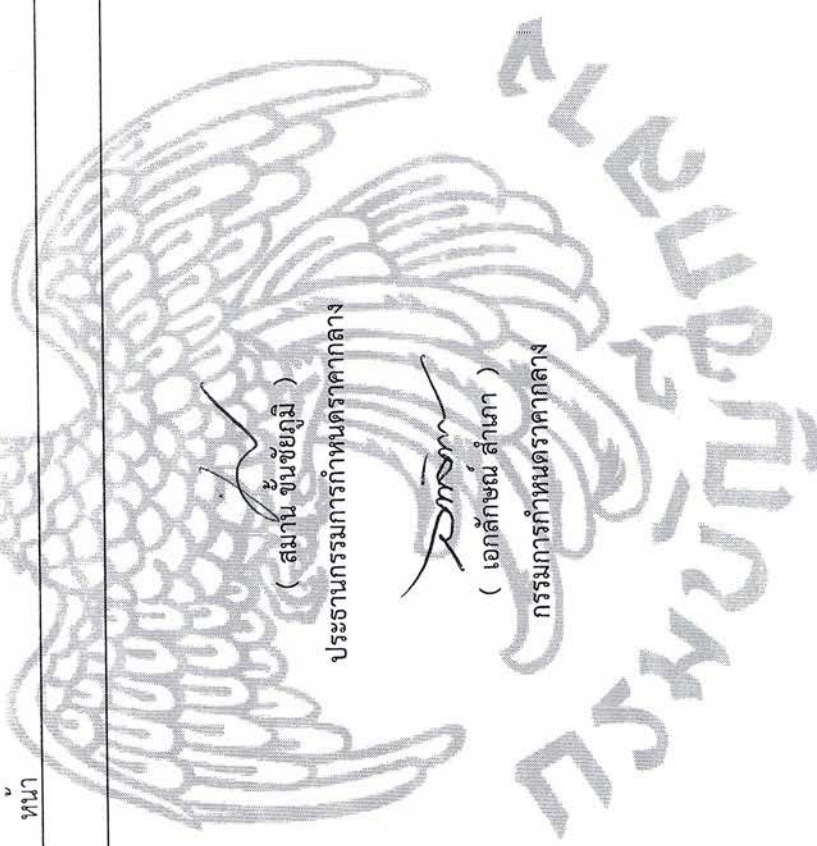
( ธรรมชาติ อรรถเวทิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เอกทัศน์ สำเนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| งาน/งาน                       | ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์  |   |
| รายการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / |   |
| ที่ก่อสร้าง                   | ตำบล  | ในกิ่งอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ จังหวัด อุตรดิตถ์ |
| งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์   |   |
| วงราคากลางโดย                 | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง   | เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566                 |

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                             | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | คว่ำสุด      |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมคว่ำสุด<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------------------|----------|
|                                      |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                         |          |
| 1                                    | งานโครงสร้างวิศวกรรม            |       | รวม   |              |           |              |           | 271,234.17              |          |
| 2                                    | งานสถาปัตยกรรม                  |       | รวม   |              |           |              |           | 1,103,714.45            |          |
| 3                                    | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง |       | รวม   |              |           |              |           | 205,195.51              |          |
| 4                                    | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร     |       | รวม   |              |           |              |           | 181,969.43              |          |
| รวมคว่ำสุดและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ |                                 |       |       |              |           |              |           | 1,762,113.56            |          |

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,762,113.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 1        | งานโครงสร้างวิศวกรรม   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | งานโครงสร้างทั่วไป   |         |       |              |           |              |           |                          |          |
|          | - งานขุดดิน-ถมดิน  | 140,000 | ลบ.ม. | 0.00         | 0.00      | 112.00       | 15,680.00 | 15,680.00                |          |
|          | - พรายหยาบ   | 20,000  | ลบ.ม. | 327.10       | 6,542.00  | 104.00       | 2,080.00  | 8,622.00                 |          |
|          | - คอนกรีตกันหลุม (คอนกรีตผสมเสร็จ) (fc' = 180 ksc ทรงลูกบาศก์) | 4,050   | ลบ.ม. | 2,056.07     | 8,327.08  | 426.00       | 1,725.30  | 10,052.38                |          |
|          | - คอนกรีตโครงสร้าง (fc' = 240 ksc ทรงลูกบาศก์)                 | 40,520  | ลบ.ม. | 2,158.88     | 87,477.81 | 419.00       | 16,977.88 | 104,455.70               |          |
|          | - ไม้แบบ (ใช้ 30% ของทั้งหมด)                                  | 72,000  | ตร.ม. | 308.84       | 22,236.48 | 0.00         | 0.00      | 22,236.48                |          |
|          | - ค่าแรงไม้แบบ   | 240,000 | ตร.ม. | 0.00         | 0.00      | 139.00       | 33,360.00 | 33,360.00                |          |
|          | - เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 มม. SR-24                             | 66,600  | กก.   | 23.79        | 1,584.41  | 4.40         | 293.04    | 1,877.45                 |          |
|          | - เหล็กเสริมเส้นกลม RB 9 มม. SR-24                             | 53,280  | กก.   | 22.38        | 1,192.40  | 4.40         | 234.43    | 1,426.84                 |          |
|          | - เหล็กเสริมขอยอย DB 12 มม. SD-40                              | 444,000 | กก.   | 21.36        | 9,483.84  | 3.60         | 1,598.40  | 11,082.24                |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                 | จำนวน     | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |           |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - ลวดผูกเหล็ก                          | 20.000    | กก.   | 34.11        | 682.20     | 0.00         | 0.00      | 682.20                   |          |
|          | - น้ำยากันซึม                          | 30.000    | ลิตร  | 46.54        | 1,396.20   | 0.00         | 0.00      | 1,396.20                 |          |
|          | งานโครงสร้างหลังคา                     |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | - เหล็ก C - 150x50x20x3.2 มม. อะเส     | 8.000     | ทอน   | 1,010.00     | 8,080.00   | 0.00         | 0.00      | 8,080.00                 |          |
|          | - ค่าแรง C - 150x50x20x3.2             | 322.400   | กก.   | 0.00         | 0.00       | 10.00        | 3,224.00  | 3,224.00                 |          |
|          | - เหล็ก C - 75x45x15x2.3 มม. แป+จันทัน | 56.000    | ทอน   | 595.53       | 33,349.68  | 0.00         | 0.00      | 33,349.68                |          |
|          | - ค่าแรง C 75x45x15x2.3 มม.            | 1,176.000 | กก.   | 0.00         | 0.00       | 10.00        | 11,760.00 | 11,760.00                |          |
|          | - แผ่นเหล็ก 4"x4"หนา 6 มม.             | 11.000    | แผ่น  | 43.00        | 473.00     | 0.00         | 0.00      | 473.00                   |          |
|          | - นอตหัวเสา ขนาด 1/2"                  | 44.000    | ตัว   | 79.00        | 3,476.00   | 0.00         | 0.00      | 3,476.00                 |          |
|          | รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม             |           |       | 6,726.60     | 184,301.10 | 1,232.40     | 86,933.05 | 271,234.17               |          |
| 2        | งานสถาปัตยกรรม                         |           |       |              |            |              |           |                          |          |
|          | งานหลังคา                              |           |       |              |            |              |           |                          |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| บัญชี | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|       | - แผ่นหลังคามาเหล็กตีท สีสถูซิงค์ ทหนา 0.40 มม.            | 145.000 | ตร.ม. | 268.00       | 38,860.00  | 70.00        | 10,150.00 | 49,010.00                |          |
|       | - Flashing   | 52.000  | ม.    | 137.00       | 7,124.00   | 50.00        | 2,600.00  | 9,724.00                 |          |
|       | - ไม้ปิดลอนหลังคา กั้นนก                                   | 13.000  | ม.    | 23.67        | 307.71     | 10.00        | 130.00    | 437.71                   |          |
|       | - ไม้เชิงชาย ขนาด 8"                                       | 65.000  | ม.    | 90.00        | 5,850.00   | 74.00        | 4,810.00  | 10,660.00                |          |
|       | - สกรูสำหรับยิงหลังคามาเหล็กตีท                            | 500.000 | ตัว   | 2.00         | 1,000.00   | 0.00         | 0.00      | 1,000.00                 |          |
|       | งานฝ้าเพดาน  |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|       | - ฝ้าภายใน : ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทหนา 9 มม.                     | 461.000 | ตร.ม. | 226.91       | 104,605.51 | 75.00        | 34,575.00 | 139,180.51               |          |
|       | ฉาบรอยต่อเรียบ โครกรวดทราเวล็กชุบสังกะสี @<br>0.40x1.20 ม. |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|       | - รื้อถอนฝ้าเพดาน  | 88.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 25.00        | 2,200.00  | 2,200.00                 |          |
|       | งานผนัง - ผิวผนัง  |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|       | - ก่ออิฐมวลเบา ทหนา 7.5 ซม.                                | 372.000 | ตร.ม. | 270.69       | 100,696.68 | 56.00        | 20,832.00 | 121,528.68               |          |
|       | - ฉาบปูนผิวเรียบ   | 744.000 | ตร.ม. | 49.32        | 36,694.08  | 87.00        | 64,728.00 | 101,422.08               |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ใบที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|       | - ฉาบปูนโครงสร้าง  | 20.000  | ตร.ม. | 59.92        | 1,198.40   | 105.00       | 2,100.00  | 3,298.40                 |          |
|       | - เ็น-ทับหลัง คสล.   | 80.000  | ม.    | 113.48       | 9,078.40   | 46.00        | 3,680.00  | 12,758.40                |          |
|       | - บุกระเบื้องเคลือบสีขาว ขนาด 10"x16" /<br>กระเบื้องผนัง 25x40 ซม. | 89.600  | ตร.ม. | 332.28       | 29,772.28  | 181.00       | 16,217.60 | 45,989.89                |          |
|       | - งานรื้อผนังเดิม  | 48.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 40.00        | 1,920.00  | 1,920.00                 |          |
|       | งานฉิวพื้น   | 461.000 | ตร.ม. | 267.04       | 123,105.44 | 158.00       | 72,838.00 | 195,943.44               |          |
|       | - งานรื้อฉิวพื้นเดิม   | 88.000  | ตร.ม. | 0.00         | 0.00       | 50.00        | 4,400.00  | 4,400.00                 |          |
|       | งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์                                   |         |       |              |            |              |           |                          |          |
|       | - ป1 ประตูบานเปิดคู่ กระงก วงกลบอลูมิเนียม                         | 1.000   | ชุด   | 12,880.00    | 12,880.00  | 0.00         | 0.00      | 12,880.00                |          |
|       | - ป2 ประตูบานเปิดคู่ กระงก วงกลบอลูมิเนียม                         | 4.000   | ชุด   | 11,335.00    | 45,340.00  | 0.00         | 0.00      | 45,340.00                |          |
|       | - ป3   | 10.000  | ชุด   | 3,650.00     | 36,500.00  | 100.00       | 1,000.00  | 37,500.00                |          |
|       | ประตูบานเปิดเดี่ยวแบบสังเคราะห์ไฟเบอร์กลาสหรือ<br>UPVC เคลือบ      |         |       |              |            |              |           |                          |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| บัญชี | รายการ  | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|       |   |       |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|       | - ป4 ประตู PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.                              | 4.000 | ชุด   | 1,640.00     | 6,560.00  | 100.00       | 400.00    | 6,960.00                 |          |
|       | - น1 หน้าต่างอลูมิเนียม แบบบานเลื่อน 2<br>ช่อง/ชุด รวมอุปกรณ์ | 2.000 | ชุด   | 3,622.50     | 7,245.00  | 0.00         | 0.00      | 7,245.00                 |          |
|       | - น4 หน้าต่างบานเลื่อน วงกลมอลูมิเนียม                        | 2.000 | ชุด   | 3,050.00     | 6,100.00  | 0.00         | 0.00      | 6,100.00                 |          |
|       | - น5 หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกลมอลูมิเนียม                       | 4.000 | ชุด   | 2,390.00     | 9,560.00  | 0.00         | 0.00      | 9,560.00                 |          |
|       | งานสุขภัณฑ์ (สีขาว) พร้อมอุปกรณ์                              |       |       |              |           |              |           |                          |          |
|       | - โถส้วมนั่งราบ   | 4.000 | ชุด   | 5,490.00     | 21,960.00 | 450.00       | 1,800.00  | 23,760.00                |          |
|       | - อ่างล้างหน้าแขวนผนัง  | 4.000 | ชุด   | 930.00       | 3,720.00  | 450.00       | 1,800.00  | 5,520.00                 |          |
|       | - กระงะเก้าอี้เรีงรูปกรอบอลูมิเนียม                           | 4.000 | ชุด   | 550.00       | 2,200.00  | 70.00        | 280.00    | 2,480.00                 |          |
|       | - ฝักบัวอาบน้ำสายโครเมียม พร้อมก๊อกปิด-<br>เปิดน้ำ            | 4.000 | ชุด   | 1,310.00     | 5,240.00  | 70.00        | 280.00    | 5,520.00                 |          |
|       | - ที่วางสุขภัณฑ์  | 4.000 | ชุด   | 250.00       | 1,000.00  | 120.00       | 480.00    | 1,480.00                 |          |
|       | - ขอบแขวนฝักโครเมียม  | 4.000 | ชุด   | 198.00       | 792.00    | 35.00        | 140.00    | 932.00                   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| บัญชี | รายการ                                 | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |            | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|------------|--------------------------|----------|
|       |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |                          |          |
|       | - สายฉีดชำระ                           | 4.000   | ชุด   | 517.07       | 2,068.28   | 35.00        | 140.00     | 2,208.28                 |          |
|       | - ชั้นวางของพลาสติก                    | 4.000   | ชุด   | 83.00        | 332.00     | 70.00        | 280.00     | 612.00                   |          |
|       | <b>งานทาสี</b>                         |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|       | - งานทาสีอิมัลชัน (สีน้ำอะคริลิก 100%) | 744.000 | ตร.ม. | 49.94        | 37,155.36  | 30.00        | 22,320.00  | 59,475.36                |          |
|       | ชนิดทนสภาวะอากาศ ภายใน - ภายนอก        |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|       | - งานทาสีอิมัลชัน (สีน้ำอะคริลิก 100%) | 461.000 | ตร.ม. | 40.54        | 18,688.94  | 30.00        | 13,830.00  | 32,518.94                |          |
|       | ชนิดทากายใน                            |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|       | - งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก            | 56.000  | ตร.ม. | 53.96        | 3,021.76   | 38.00        | 2,128.00   | 5,149.76                 |          |
|       | (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)      |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|       | <b>งานเบ็ดเตล็ด</b>                    |         |       |              |            |              |            |                          |          |
|       | - แลมป์ ททางลาด สำหรับรถเข็น           | 1.000   | L.S   | 8,000.00     | 8,000.00   | 0.00         | 0.00       | 8,000.00                 |          |
|       | - ราวสแตนเลส สำหรับแถมบ่ทางลาด         | 2.000   | เมตร  | 3,000.00     | 6,000.00   | 0.00         | 0.00       | 6,000.00                 |          |
|       | - งานปรับภูมิทัศน์                     | 1.000   | L.S   | 125,000.00   | 125,000.00 | 0.00         | 0.00       | 125,000.00               |          |
|       | <b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>            | -       | -     | 185,880.32   | 817,655.84 | 2,625.00     | 286,058.60 | 1,103,714.45             |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
| 3        | งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง<br>ระบบท่อน้ำประปา<br>- เดินท่อน้ำประปา ท่อ PVC 13.5 Dia. 1"<br>- เดินท่อน้ำประปา ท่อ PVC 13.5 Dia. 1/2"<br>- อุปกรณ์ประกอบท่อ, ฝั้วยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ<br>- ถังเก็บน้ำบนดิน ความจุ 3,000 ลิตร<br>- ปั๊มน้ำอัตโนมัติขนาด 300W<br>- Ball Valve Dia. 1/2"<br>- Ball Valve Dia. 1"<br>- Stop Valve Dia. 1/2"<br>- Faucet Dia. 1/2" | 60,000 | เมตร  | 24.07        | 1,444.20  | 30.00        | 1,800.00  | 3,244.20                 |          |
|          |   | 80,000 | เมตร  | 12.50        | 1,000.00  | 30.00        | 2,400.00  | 3,400.00                 |          |
|          |   | 1,000  | L.S   | 1,222.10     | 1,222.10  | 366.63       | 366.63    | 1,588.73                 |          |
|          |   | 2,000  | ถัง   | 9,675.00     | 19,350.00 | 1,451.25     | 2,902.50  | 22,252.50                |          |
|          |   | 1,000  | ชุด   | 8,250.00     | 8,250.00  | 825.00       | 825.00    | 9,075.00                 |          |
|          |   | 10,000 | ชุด   | 194.00       | 1,940.00  | 100.00       | 1,000.00  | 2,940.00                 |          |
|          |   | 4,000  | ชุด   | 384.00       | 1,536.00  | 100.00       | 400.00    | 1,936.00                 |          |
|          |   | 12,000 | ชุด   | 360.00       | 4,320.00  | 35.00        | 420.00    | 4,740.00                 |          |
|          |   | 4,000  | ชุด   | 250.00       | 1,000.00  | 100.00       | 400.00    | 1,400.00                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| กับที่ | รายการ  | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|        |   |        |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|        | - Check Valve Dia. 2"                         | 2.000  | ชุด   | 327.10       | 654.20    | 200.00       | 400.00    | 1,054.20                 |          |
|        | <b>ระบบท่อระบายน้ำเสีย</b>                    |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|        | - เดินท่อสวม PVC - 8.5 Dia. 4"                | 78.400 | ม.    | 129.20       | 10,129.28 | 100.00       | 7,840.00  | 17,969.28                |          |
|        | -   | 1.000  | L.S   | 5,064.64     | 5,064.64  | 1,519.39     | 1,519.39  | 6,584.03                 |          |
|        | อุปกรณ์ประกอบท่อ, ฝียัดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|        | - FCO. Dia. 4"                                | 10.000 | ชุด   | 187.00       | 1,870.00  | 400.00       | 4,000.00  | 5,870.00                 |          |
|        | - เดินท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC - 8.5 Dia. 2"        | 40.000 | ม.    | 36.34        | 1,453.60  | 40.00        | 1,600.00  | 3,053.60                 |          |
|        | -   | 1.000  | L.S   | 726.80       | 726.80    | 218.04       | 218.04    | 944.84                   |          |
|        | อุปกรณ์ประกอบท่อ, ฝียัดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ |        |       |              |           |              |           |                          |          |
|        | - FCO. Dia. 2"                                | 4.000  | ชุด   | 102.80       | 411.20    | 200.00       | 800.00    | 1,211.20                 |          |
|        | - FLOOR DRAIN W/P-TRAP Dia. 2"                | 16.000 | ชุด   | 261.00       | 4,176.00  | 200.00       | 3,200.00  | 7,376.00                 |          |
|        | - เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC-8.5 Dia. 1 1/2"   | 30.000 | ม.    | 23.05        | 691.50    | 30.00        | 900.00    | 1,591.50                 |          |
|        | - เดินท่อระบายอากาศ ท่อ PVC-8.5 Dia. 1"       | 30.000 | ม.    | 14.13        | 423.90    | 30.00        | 900.00    | 1,323.90                 |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย                                    | ค่าวัสดุ  |   | ค่าแรงงาน  |   | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน   | หมายเหตุ |
|----------|--|---|--|---|---|--|---|--|----------|
|          |  |   |  | ราคาต่อหน่วย  | จำนวนเงิน   | ราคาต่อหน่วย   | จำนวนเงิน   |  |          |
| -        | อุปกรณ์ประกอบท่อ, ที่ยึดท่อ, ทาสีท่อ, ทดสอบท่อ<br>- Vanthrough Roof Dia. 1 1/2"<br>- ถังบำบัดน้ำเสียรูปชนิดเกราะ - กรอง<br>แบบไม่เติมอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร/วัน<br>- ฐานคอนกรีต<br>สำหรับถังบำบัดน้ำเสียใต้ดินความหนา 15 ซม.<br>- บ่อพักสำหรับดักไขมัน ค.ส.ล. พร้อมฝาบ่อ<br>ค.ส.ล.<br>- มาตรวัดน้ำ Dia. 1 " | 1.000<br>6.000<br>4.000<br>16.000<br>1.000<br>1.000 | L.S<br>ชุด<br>ชุด<br>ตร.ม.<br>ชุด<br>ชุด | 557.70<br>350.00<br>17,450.00<br>419.68<br>8,500.00<br>2,140.64 | 557.70<br>2,100.00<br>69,800.00<br>6,714.88<br>8,500.00<br>2,140.64 | 167.31<br>300.00<br>3,490.00<br>0.00<br>1,700.00<br>200.00 | 167.31<br>1,800.00<br>13,960.00<br>0.00<br>1,700.00<br>200.00 | 725.01<br>3,900.00<br>83,760.00<br>6,714.88<br>10,200.00<br>2,340.64 |          |
| 4        | รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง<br>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร<br>งานระบบไฟฟ้า   | -   | -  | 56,661.75   | 155,476.64  | 11,832.62  | 49,718.87   | 205,195.51   |          |

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |          |
|          | - โคมदान์หลอดผ้ฉ้ (6") Panel LED 17W                           | 104.000 | ชุด   | 201.00       | 20,904.00 | 115.00       | 11,960.00 | 32,864.00                |          |
|          | - สวิทชทางเดียว  | 28.000  | ชุด   | 55.20        | 1,545.60  | 80.00        | 2,240.00  | 3,785.60                 |          |
|          | - เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ มิกราวด์                                 | 45.000  | ชุด   | 171.00       | 7,695.00  | 90.00        | 4,050.00  | 11,745.00                |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 4 สาย เมนเบรกเกอร์<br>100 A ขนาด 36 ของ | 1.000   | ชุด   | 11,240.00    | 11,240.00 | 1,348.80     | 1,348.80  | 12,588.80                |          |
|          | - ตู้ควบคุมไฟฟ้า ย่อย (คอนซูเมอร์ยูนิต) ขนาด<br>10 ของ 50 A    | 2.000   | ชุด   | 3,390.00     | 6,780.00  | 900.05       | 1,800.09  | 8,580.09                 |          |
|          | - สายไฟ THW 25 Sq.mm.  | 40.000  | ม.    | 99.60        | 3,984.00  | 25.00        | 1,000.00  | 4,984.00                 |          |
|          | - สายไฟ THW 10 Sq.mm.  | 400.000 | ม.    | 40.92        | 16,368.00 | 16.00        | 6,400.00  | 22,768.00                |          |
|          | - สายไฟ THW 6 Sq.mm.   | 250.000 | ม.    | 23.49        | 5,872.50  | 12.00        | 3,000.00  | 8,872.50                 |          |
|          | - สายไฟ THW 4 Sq.mm.   | 250.000 | ม.    | 14.27        | 3,567.50  | 10.00        | 2,500.00  | 6,067.50                 |          |
|          | - สายไฟ THW 2.5 Sq.mm.   | 435.750 | ม.    | 9.46         | 4,122.19  | 7.00         | 3,050.25  | 7,172.45                 |          |
|          | - สายไฟ THW 1.5 Sq.mm.   | 871.500 | ม.    | 6.39         | 5,568.88  | 5.00         | 4,357.50  | 9,926.39                 |          |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน   | หน่วย | ค่าวัสดุ     |            | ค่าแรงงาน    |           | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|---------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|-----------------------|----------|
|          |  |         |       | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                       |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบสาย                       | 1.000   | L.S   | 11,844.93    | 11,844.93  | 0.00         | 0.00      | 11,844.93             |          |
|          | - รางไฟวาวเยว่ 2"x4"                     | 4.000   | ชุด   | 344.86       | 1,379.44   | 0.00         | 0.00      | 1,379.44              |          |
|          | - ท่อ PVC อ่อน Dia. 3/4"                 | 10.000  | มวน   | 1,042.00     | 10,420.00  | 0.00         | 0.00      | 10,420.00             |          |
|          | - ท่อ PVC เหล็อง Dia. 3/4"               | 145.250 | ทอน   | 66.00        | 9,586.50   | 0.00         | 0.00      | 9,586.50              |          |
|          | - อุปกรณ์ประกอบท่อ                       | 1.000   | L.S   | 10,003.25    | 10,003.25  | 3,000.97     | 3,000.97  | 13,004.23             |          |
|          | - มิเตอร์ไฟฟ้า 3 เฟส ขนาด 30(100)A       | 1.000   | EACH  | 5,800.00     | 5,800.00   | 580.00       | 580.00    | 6,380.00              |          |
|          | <b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b> | -       | -     | 44,352.37    | 136,681.79 | 6,189.82     | 45,287.61 | 181,969.43            |          |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>             |         |       |              |            |              |           | <b>1,762,113.55</b>   |          |