



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ งาน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานปรับปรุงในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๖๙,๕๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔,๗๕๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัด เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.detudom\\_hos@detudomhospital.org](http://www.detudom_hos@detudomhospital.org) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๕-๓๖๑๑๓๔ ต่อ ๔๘๖,๘๖๓,๘๖๔ ในวัน และเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปราชการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดอุบลราชธานี ผ่านทางอีเมล [detudom\\_hos@detudomhospital.org](mailto:detudom_hos@detudomhospital.org) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยจังหวัดอุบลราชธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.detudom\\_hos@detudomhospital.org](http://www.detudom_hos@detudomhospital.org) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสุรัตน์ สงวिरุพท์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๖

การจ้างเหมาก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดอุบลราชธานี

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๕

จังหวัดอุบลราชธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมา  
ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๑๐ เอกสารประกอบสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นหนึ่งของสัญญานี้

๑) แบบก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม.

จำนวน ๑๕ แผ่น

๒) รายการคำนวณ (ปร.๔ ปร.๕ ปร.๖)

จำนวน ๕ แผ่น

สำหรับงานก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม. และงานที่เกี่ยวข้อง

๓) รายละเอียดแบ่งงวดงาน - งวดเงิน

จำนวน ๑ แผ่น

และระยะเวลาการปรับปรุง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  - ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๔,๗๕๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัด เชื่อถือ
  - ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
  - ๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์
  - (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
  - (๔.๓) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
  - (๔.๔) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
- (๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๐ เท่านั้น)
- (๓) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา แคตตาล็อก (catalog) และเอกสารแสดงข้อมูล ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคา ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคิยราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดคิยราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และ เวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

#### ๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจระงับยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้



๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ โดยแบ่งจ่ายออกเป็น ๓ งวด (สามงวด) ดังนี้

**งวดที่ ๑.** จำนวนเงิน ๓๐ % - บาท (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง(ถ้ามี)

๑.๒ งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จ

๑.๓ งานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ

๑.๔ งานขุดดิน แล้วเสร็จ

๑.๕ งานตัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ

๑.๖ งานเหล็กพื้นถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับจากถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๓๐ วัน

**งวดที่ ๒.** จำนวนเงิน ๓๐ % - บาท (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ งานเทคอนกรีตพื้นถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

๒.๒ งานเหล็กผนัง เหล็กเสาถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

๒.๓ งานเทคอนกรีตผนัง เสาถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

๒.๔ งานคาน ฝ้าถึงถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

๒.๕ งานเหล็ก ฝ้าถึงถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับจากถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๖๐ วัน

**งวดที่ ๓.** (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๔๐ % - บาท (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ งานเทคอนกรีต ฝ้าถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

๓.๒ งานแต่งผิวผนังและเสาเปลือยภายในและภายนอก ถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

๓.๓ งานระบบกันซึมชนิดทาภายในและภายนอก ถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ

- ๓.๔ งานเดินท่อระบบประปาและเชื่อมต่อระบบประปา แล้วเสร็จ
- ๓.๕ งานดินถมรอบถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ๓.๖ ติดตั้งบันไดสแตนเลสชั้น-ลง ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.
- ๓.๗ ติดตั้งฝาปิด Stainless Steel แล้วเสร็จ
- ๓.๘ ทดสอบระบบงาน
- ๓.๙ เก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง ทำงานก่อสร้างต่างๆทั้งหมดให้แล้วเสร็จ ครอบคลุม ถูกต้องตามแบบรายการและสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับจากถัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบเงินบำรุงโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบเงินบำรุง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

๙/(๑) แจ้งการสั่ง...

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือ ค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรองหรือผู้มีวุฒิมัธยมศึกษา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างประปา

๑๒.๔ ช่างเชื่อม

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดอุบลราชธานี

ตุลาคม ๒๕๖๕

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเขษุม จังหวัดอุบลราชธานี

<input type="checkbox"/>	ประเภท ถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ 500 ลบ.ม.		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10 กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเขษุม		
<input type="checkbox"/>	เอกสารเลขที่ -		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น		
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุบลราชธานี ประจำเดือน สิงหาคม 2565		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2560		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อเดือน กันยายน 2565		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)			
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0432.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน 2563			
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้า 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) - ราคารวมค่า Factor F 1.3017	1,973,950.30 2,569,491.11	สรุป ปร.5 (ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ - ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	- -	สรุป ปร.5 (ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (ถ้ามี)	0.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	2,569,491.11	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	2,569,500.00	
ราคากลาง	(สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

*Qu*

(นางสาวอุไรวรรณ อมรไชย)  
ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ

*วิศกรโยธา*  
(นายณัฐพันธ์ พลโยธี)  
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

*วิศกรเครื่องกล*  
(นายกิตติศักดิ์ สมน้ำคำ)  
วิศวกรเครื่องกล

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่ถูกต้องตามแบบ  
และรายการก่อสร้างที่กำหนด  
- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาก่อน

## แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ดึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ 500 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี  
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบ ปร.4 ที่แนบมา มีจำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุนก่อสร้าง หน่วย : บาท	ค่า Factor F 1.3017	ค่างานก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	สรุป งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1,973,950.30	595,540.8055	2,569,491.11	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทสิบเอ็ดสตางค์)			2,569,491.11	

.....ประธานกรรมการ  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ดึงเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ 500 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565

คำนวณประมาณการโดย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 90 วัน

ลำดับ ที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างคอนกรีต								
	1.1.1 งานโครงสร้างเสาเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร.								
	เสาเข็มสี่เหลี่ยม ขนาด 0.26x0.26x10 m.	ต้น	45.00	3,300.00	148,500.00	850.00	38,250.00	186,750.00	
	Dowel Bar 4-DB16L =2.00 m. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ต้น								
	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	45.00	-	-	200.00	9,000.00	9,000.00	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป								
	ปักฝังทำระดับ	งาน	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ปรับพื้นที่	งาน	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	งานขุดและถมดิน	ลบ.ม.	875.00	-	-	50.00	43,750.00	43,750.00	
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	25.00	225.00	5,625.00	300.00	7,500.00	13,125.00	
	ทรายหยาบชนิดแน่น	ลบ.ม.	37.50	1,280.00	48,000.00	50.00	1,875.00	49,875.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (ทรงกรวยอก)	ลบ.ม.	225.00	2,144.00	482,400.00	340.00	76,500.00	558,900.00	
	เหล็กเสริมเหล็ก								
	- เหล็ก RB-9 SR24	กก.	570.00	17.00	9,690.00	4.00	2,280.00	11,970.00	
	- เหล็ก DB-12 SD40	กก.	7563.00	17.00	128,571.00	5.00	37,815.00	166,386.00	
	- เหล็ก DB-16 SD40	กก.	15154.00	17.00	257,618.00	4.00	60,616.00	318,234.00	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	465.74	21.00	9,780.54	-	-	9,780.54	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 50%)	ตร.ม.	420.00	280.00	117,600.00	0.00	0.00	117,600.00	
	- ไม้ครวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	126.00	200.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00	
	- ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	840.00	-	-	120.00	100,800.00	100,800.00	
	ตะปู	กก.	41.58	22.00	914.76	0.00	0.00	914.76	
	Water Sttop 10"	ม.	62.00	280.00	17,360.00	50.00	3,100.00	20,460.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง - ผนัง								
	งานแต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	227.00	10.00	2,270.00	15	3,405.00	5,675.00	
	ฉาบปูเรียบ	ตร.ม.	332.00	40.00	13,280.00	80	26,560.00	39,840.00	
	2.2 งานผิวพื้น								
	ผิวขัดมันไนท์ พื้นและฝ้าถึงกับน้ำ	ตร.ม.	421.00	-	-	70.00	29,470.00	29,470.00	
	2.3 งานบันได และทางลาด								
	บันไดสแตนเลสขึ้นฝ้าถึงกับน้ำ	ชุด	2.00	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	บันไดสแตนเลสขึ้น-ลง ไนถึงกับน้ำ	ชุด	4.00	12,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ งานและราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ดึงเก็บน้ำ ค.ส.ส. ความจุ 500 ลบ.ม.

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565

คำนวณประมาณการโดย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ระยะเวลา 90 วัน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ฝาปิดสแตนเลส	ชุด	4.00	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00		
	<b>2.4 งานอื่นๆ</b>									
	กันซึมชนิดทาภายในถัง	ตร.ม.	227.00	170.00	38,590.00	-	-	38,590.00		
	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	22.00	950.00	20,900.00	-	-	20,900.00		
	ท่อระบายอากาศ 4"	ชุด	4.00	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00		
	<b>3 งานระบบสุขาภิบาล และค้ำเพลิง</b>									
	<b>3.1 เติ้นท่อ สูบ-ส่ง น้ำประปา ท่อ GSP A120 SCH40</b>									
	- Dia. 3"	ม.	28.00	440.00	12,320.00	300.00	8,400.00	20,720.00		
	- งานเชื่อมต่อท่อสูบจากถังเก็บน้ำ ค.ส.ส. เข้าระบบปั๊มตัวเดิม	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ GSP. ,ฟิตติ้ง, ทดสอบระบบท่อ	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	2,500.00	2,500.00	17,500.00		
	<b>3.2 เติ้นท่อจ่ายน้ำประปา ท่อ PB. Scr.13.5</b>									
	- Dia. 3"	ม.	17.00	550.00	9,350.00	150.00	2,550.00	11,900.00		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PB. ,ฟิตติ้ง, ทาสีท่อ, ทดสอบระบบท่อ	เหมา	1.00	15,500.00	15,500.00	2,000.00	2,000.00	17,500.00		
	FLOAT BALL VALVE Dia 3"	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00		
	FOOT VALVE Dia 3"	ชุด	2.00	3,300.00	6,600.00	400.00	800.00	7,400.00		
	GATE VALVE Dia 3"	ชุด	4.00	4,000.00	16,000.00	400.00	1,600.00	17,600.00		
	BALL VALVE Dia 3"	ชุด	3.00	370.00	1,110.00	300.00	900.00	2,010.00		
	<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน</b>				<b>1,507,979.30</b>		<b>465,971.00</b>	<b>1,973,950.30</b>		
	<b>หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยห้าสิบบาทสามสิบสตางค์</b>								<b>1,973,950.30</b>	

ลงชื่อ.....*Pr*.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....*Pr*.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....*Pr*.....กรรมการ







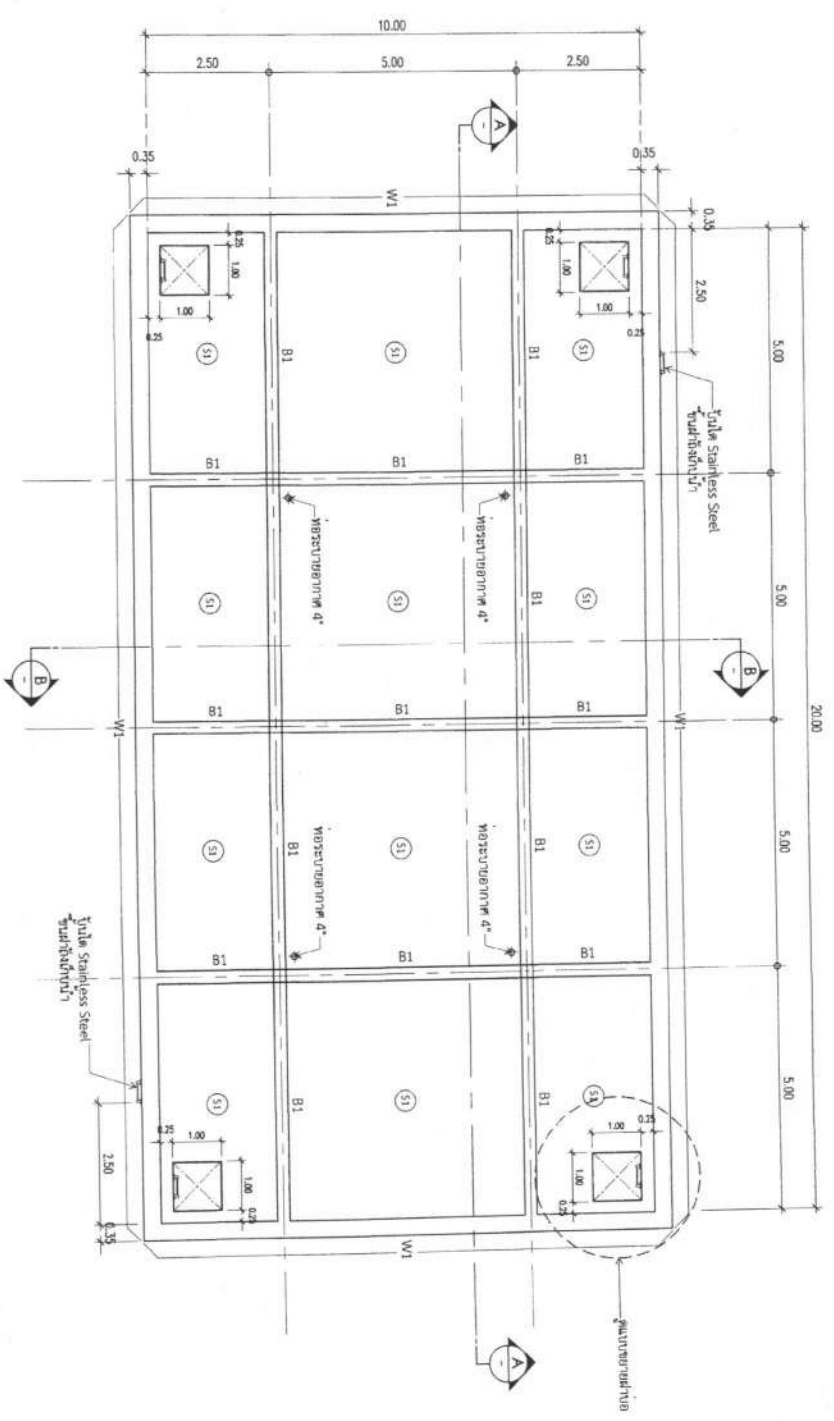













แบบแปลนเตียงผู้ป่วย 10  
 1:100

841  
 842  
 843  
 844  
 845  
 846  
 847  
 848  
 849  
 850  
 851  
 852  
 853  
 854  
 855  
 856  
 857  
 858  
 859  
 860  
 861  
 862  
 863  
 864  
 865  
 866  
 867  
 868  
 869  
 870  
 871  
 872  
 873  
 874  
 875  
 876  
 877  
 878  
 879  
 880  
 881  
 882  
 883  
 884  
 885  
 886  
 887  
 888  
 889  
 890  
 891  
 892  
 893  
 894  
 895  
 896  
 897  
 898  
 899  
 900

	
<b>กรมส่งเสริมการแพทย์</b> <b>ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ</b>	
<b>โครงการ : ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ 10</b> <b>ประตูผู้ป่วย</b>	
1. ชื่อโครงการ :	
2. วัตถุประสงค์ :	
3. งบประมาณ :	
4. สถานที่ :	
5. วันที่ :	
6. ระยะเวลา :	
7. หน่วยงาน :	
8. ผู้รับผิดชอบ :	
9. อนุมัติ :	
10. อนุมัติ :	
11. อนุมัติ :	
12. อนุมัติ :	
13. อนุมัติ :	
14. อนุมัติ :	
15. อนุมัติ :	
16. อนุมัติ :	
17. อนุมัติ :	
18. อนุมัติ :	
19. อนุมัติ :	
20. อนุมัติ :	
21. อนุมัติ :	
22. อนุมัติ :	
23. อนุมัติ :	
24. อนุมัติ :	
25. อนุมัติ :	
26. อนุมัติ :	
27. อนุมัติ :	
28. อนุมัติ :	
29. อนุมัติ :	
30. อนุมัติ :	
31. อนุมัติ :	
32. อนุมัติ :	
33. อนุมัติ :	
34. อนุมัติ :	
35. อนุมัติ :	
36. อนุมัติ :	
37. อนุมัติ :	
38. อนุมัติ :	
39. อนุมัติ :	
40. อนุมัติ :	
41. อนุมัติ :	
42. อนุมัติ :	
43. อนุมัติ :	
44. อนุมัติ :	
45. อนุมัติ :	
46. อนุมัติ :	
47. อนุมัติ :	
48. อนุมัติ :	
49. อนุมัติ :	
50. อนุมัติ :	
51. อนุมัติ :	
52. อนุมัติ :	
53. อนุมัติ :	
54. อนุมัติ :	
55. อนุมัติ :	
56. อนุมัติ :	
57. อนุมัติ :	
58. อนุมัติ :	
59. อนุมัติ :	
60. อนุมัติ :	
61. อนุมัติ :	
62. อนุมัติ :	
63. อนุมัติ :	
64. อนุมัติ :	
65. อนุมัติ :	
66. อนุมัติ :	
67. อนุมัติ :	
68. อนุมัติ :	
69. อนุมัติ :	
70. อนุมัติ :	
71. อนุมัติ :	
72. อนุมัติ :	
73. อนุมัติ :	
74. อนุมัติ :	
75. อนุมัติ :	
76. อนุมัติ :	
77. อนุมัติ :	
78. อนุมัติ :	
79. อนุมัติ :	
80. อนุมัติ :	
81. อนุมัติ :	
82. อนุมัติ :	
83. อนุมัติ :	
84. อนุมัติ :	
85. อนุมัติ :	
86. อนุมัติ :	
87. อนุมัติ :	
88. อนุมัติ :	
89. อนุมัติ :	
90. อนุมัติ :	
91. อนุมัติ :	
92. อนุมัติ :	
93. อนุมัติ :	
94. อนุมัติ :	
95. อนุมัติ :	
96. อนุมัติ :	
97. อนุมัติ :	
98. อนุมัติ :	
99. อนุมัติ :	
100. อนุมัติ :	











ศูนย์ปฏิบัติการสุขภาพพื้นที่ 10  
ภูเก็ต

โครงการ :

ติดตั้งถัง ก.ล.น. ขนาด 500 ลิตร  
Isomax ของบริษัท อี.เอส.เอส. จำกัด  
E.S.S. Co., Ltd. ภูเก็ต

ผู้รับทราบ / อนุมัติ :

ผู้รับทราบ / อนุมัติ :  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต  
นายแพทย์สาธารณสุขภูเก็ต  
นายแพทย์สาธารณสุขภูเก็ต

วันที่ :

เอกสารที่ / เลขที่ :

ชื่อโครงการ / งาน :

สถานที่ / หน่วยงาน :

ชื่อผู้จัดทำ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้ตรวจสอบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้รับทราบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้จัดทำ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้ตรวจสอบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้รับทราบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้จัดทำ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้ตรวจสอบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้รับทราบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้จัดทำ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้ตรวจสอบ :

ตำแหน่ง :

ชื่อผู้รับทราบ :

ตำแหน่ง :

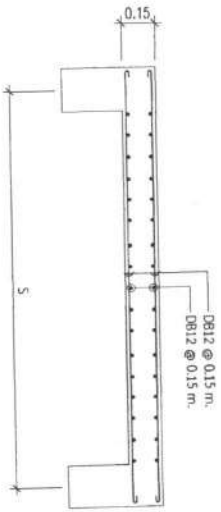
ชื่อผู้จัดทำ :

ตำแหน่ง :

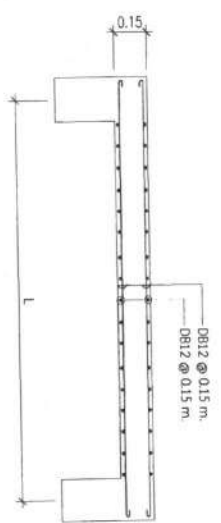
ชื่อผู้ตรวจสอบ :

ตำแหน่ง :

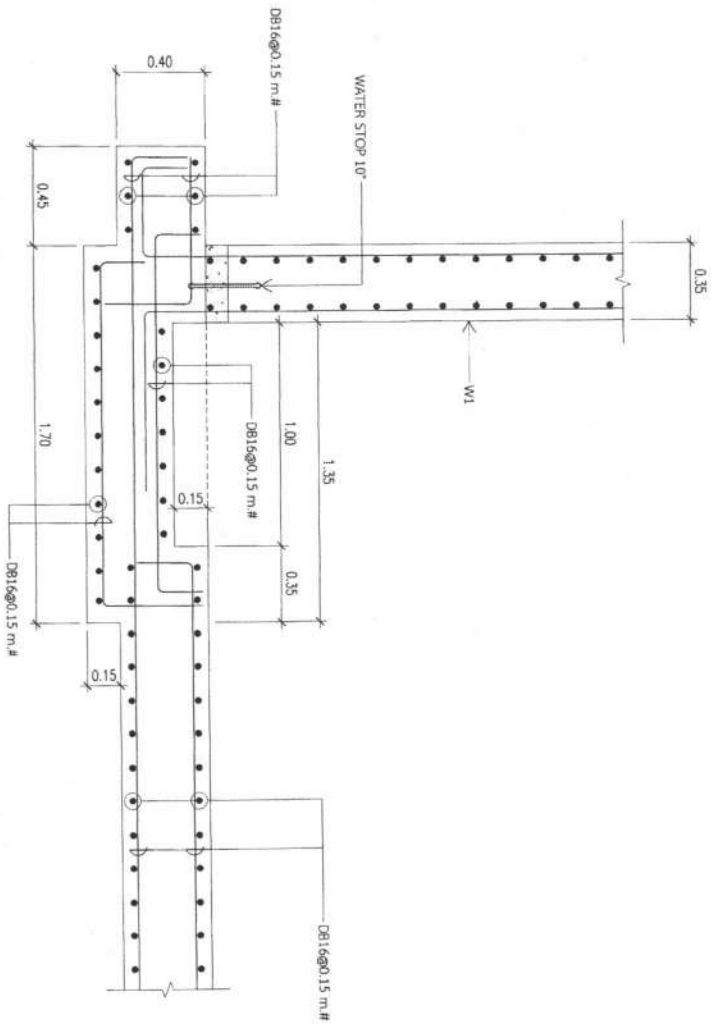
วันที่ : 5/9  
หน้า : 15  
หน้า : 15



แบบขยายการเสริมเหล็กของ SI (ตาปลา)  
1:25



แบบขยายการเสริมเหล็กของ SI (ตาปลา)  
1:25



แบบขยายการเสริมเหล็กของ SUMP  
1:25

ชื่อ :  
ตำแหน่ง :  
ชื่อ :  
ตำแหน่ง :  
ชื่อ :  
ตำแหน่ง :







## รายการแบ่งงวดงาน งวดเงินและระยะเวลาทำการก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง	ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลบ.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จ.อุบลราชธานี
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐ %
ระยะเวลาก่อสร้าง	๙๐ วัน (เก้าสิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๓ งวด (สามงวด)

- งวดที่ ๑.** จำนวนเงิน ๓๐ % - บาท (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑. ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง(ถ้ามี)
  ๒. งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จ
  ๓. งานตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
  ๔. งานขุดดิน แล้วเสร็จ
  ๕. งานตัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ
  ๖. งานเหล็กพื้นถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับจากัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๓๐ วัน
- งวดที่ ๒.** จำนวนเงิน ๓๐ % - บาท (ร้อยละสามสิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑. งานเทคอนกรีตพื้นถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๒. งานเหล็กผนัง เหล็กเสาถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๓. งานเทคอนกรีตผนัง เสาถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๔. งานคาน ฝ้าถังถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๕. งานเหล็ก ฝ้าถังถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับจากัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๖๐ วัน
- งวดที่ ๓.** จำนวนเงิน ๔๐ % - บาท (ร้อยละสี่สิบของเงินสัญญาจ้าง)  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑. งานเทคอนกรีต ฝ้าถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๒. งานแต่งผิวผนังและเสาเปลือยภายในและภายนอก ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๓. งานระบบกันซึมชนิดทากภายในและภายนอก ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๔. งานเดินท่อระบบประปาและเชื่อมต่อระบบประปา แล้วเสร็จ
  ๕. งานดินถมรอบถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
  ๖. ติดตั้งบันไดสแตนเลสขึ้น-ลง ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.
  ๗. ติดตั้งฝาปิด Stainless Steel แล้วเสร็จ
  ๘. ทดสอบระบบงาน
  ๙. เก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้าง ทำงานก่อสร้างต่างๆทั้งหมดให้แล้วเสร็จ
- ครบถ้วน ถูกต้องตามแบบรายการและสัญญาทุกประการ  
ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับจากัดวันลงนามในสัญญาจ้าง ๙๐ วัน

ลงชื่อ.....อธิบดี.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....อธิบดี.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....อธิบดี.....กรรมการ



การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย	ตาราง Factor F งานอาคาร																																																																	
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลว. 19 มิถุนายน ๒๕๕๖ ราคาวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้ <b>1,973,950</b> บาท $\text{Factor F} = D - ((D-E) \cdot (A-B) / (C-B))$	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%																																																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">B</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1,000,000</td> <td style="width: 75%;">B : ค่างานต้นทุนต่ำ</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td style="text-align: center;">1,973,950</td> <td>A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td style="text-align: center;">2,000,000</td> <td>C : ค่างานต้นทุนสูง</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">D</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1.3033</td> <td style="width: 75%;">D : Factor F ต้นต่ำ</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td style="text-align: center;">1.3017</td> <td>E : Factor F ต้นสูง</td> </tr> </table> <p>Factor F = <b>1.3017</b> นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ</p>	B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ	A	1,973,950	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง	D	1.3033	D : Factor F ต้นต่ำ	E	1.3017	E : Factor F ต้นสูง	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ค่างานต้นทุน (บาท)</th> <th>Factor F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>500,000</td><td>1.3056</td></tr> <tr><td>1,000,000</td><td>1.3033</td></tr> <tr><td>2,000,000</td><td>1.3017</td></tr> <tr><td>5,000,000</td><td>1.2985</td></tr> <tr><td>10,000,000</td><td>1.2926</td></tr> <tr><td>15,000,000</td><td>1.2576</td></tr> <tr><td>20,000,000</td><td>1.2500</td></tr> <tr><td>25,000,000</td><td>1.2230</td></tr> <tr><td>30,000,000</td><td>1.2147</td></tr> <tr><td>40,000,000</td><td>1.2143</td></tr> <tr><td>50,000,000</td><td>1.2142</td></tr> <tr><td>60,000,000</td><td>1.2043</td></tr> <tr><td>70,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>80,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>90,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>100,000,000</td><td>1.2032</td></tr> <tr><td>150,000,000</td><td>1.2005</td></tr> <tr><td>200,000,000</td><td>1.2005</td></tr> <tr><td>250,000,000</td><td>1.1996</td></tr> <tr><td>300,000,000</td><td>1.1934</td></tr> <tr><td>350,000,000</td><td>1.1848</td></tr> <tr><td>400,000,000</td><td>1.1840</td></tr> <tr><td>500,000,000</td><td>1.1835</td></tr> <tr><td>500,000,001</td><td>1.1770</td></tr> </tbody> </table>	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	500,000	1.3056	1,000,000	1.3033	2,000,000	1.3017	5,000,000	1.2985	10,000,000	1.2926	15,000,000	1.2576	20,000,000	1.2500	25,000,000	1.2230	30,000,000	1.2147	40,000,000	1.2143	50,000,000	1.2142	60,000,000	1.2043	70,000,000	1.2032	80,000,000	1.2032	90,000,000	1.2032	100,000,000	1.2032	150,000,000	1.2005	200,000,000	1.2005	250,000,000	1.1996	300,000,000	1.1934	350,000,000	1.1848	400,000,000	1.1840	500,000,000	1.1835	500,000,001	1.1770
B	1,000,000	B : ค่างานต้นทุนต่ำ																																																																
A	1,973,950	A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้																																																																
C	2,000,000	C : ค่างานต้นทุนสูง																																																																
D	1.3033	D : Factor F ต้นต่ำ																																																																
E	1.3017	E : Factor F ต้นสูง																																																																
ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F																																																																	
500,000	1.3056																																																																	
1,000,000	1.3033																																																																	
2,000,000	1.3017																																																																	
5,000,000	1.2985																																																																	
10,000,000	1.2926																																																																	
15,000,000	1.2576																																																																	
20,000,000	1.2500																																																																	
25,000,000	1.2230																																																																	
30,000,000	1.2147																																																																	
40,000,000	1.2143																																																																	
50,000,000	1.2142																																																																	
60,000,000	1.2043																																																																	
70,000,000	1.2032																																																																	
80,000,000	1.2032																																																																	
90,000,000	1.2032																																																																	
100,000,000	1.2032																																																																	
150,000,000	1.2005																																																																	
200,000,000	1.2005																																																																	
250,000,000	1.1996																																																																	
300,000,000	1.1934																																																																	
350,000,000	1.1848																																																																	
400,000,000	1.1840																																																																	
500,000,000	1.1835																																																																	
500,000,001	1.1770																																																																	
<p>A * Factor F = <b>2,569,491</b></p>																																																																		
<p>ลงชื่อ.....<i>[Signature]</i>.....ประธานกรรมการ            ลงชื่อ.....<i>[Signature]</i>.....กรรมการ            ลงชื่อ.....<i>[Signature]</i>.....กรรมการ</p>																																																																		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลิตร.ม. จำนวน ๑ งาน  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....

๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)...โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม...จังหวัดอุบลราชธานี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒,๕๖๙,๕๐๐- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน...ก่อสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. ความจุ ๕๐๐ ลิตร.ม. จำนวน ๑ งาน

๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่...ตุลาคม ๒๕๖๕  
เป็นเงิน...๒,๕๖๙,๕๐๐- บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก).....

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖).....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวอุไรวรรณ...อมรไชย...ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ

๗.๒ นายณัฐพันธ์...พลโยธี...วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

๗.๓ นายกิตติศักดิ์...สมน้ำคำ...วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ).....*อุไร*.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวอุไรวรรณ อมรไชย)  
ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....*ณัฐพันธ์*.....กรรมการ  
(นายณัฐพันธ์ พลโยธี)  
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

(ลงชื่อ).....*กิตติศักดิ์*.....กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ สมน้ำคำ)  
วิศวกรเครื่องกล