



ประกาศจังหวัดสิงห์บุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยจังหวัดสิงห์บุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้นพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
รายการที่ ๑	บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ถอนสมอ ตำบลถอนสมอ อำเภอกำแพง จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ หลัง	๑,๑๘๑,๙๐๐ บาท
รายการที่ ๒	บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ทองเอน ๒ (เขียงราก) ตำบลทองเอน อำเภอมั่นบุรี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ หลัง	๑,๑๘๑,๙๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสิงห์บุรี
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sbo.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๘๑ ๓๔๙๓ ต่อ ๑๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๑


(นายวิวัฒน์ คำเพ็ญ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๑

จ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น

พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร จำนวน ๒ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดสิงห์บุรี

ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑

จังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า"จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้นพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
รายการที่ ๑	บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ถอนสมอ ตำบลถอนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ หลัง	๑,๑๘๑,๙๐๐ บาท
รายการที่ ๒	บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ทองเอน ๒ (เชิงรอก) ตำบลทองเอน อำเภอนิคมบ่งชี จังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๑ หลัง	๑,๑๘๑,๙๐๐ บาท

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ บ้านพัก ๗-๘ สถาปัตย์.PDF
- ๑.๑๐ บ้านพัก ๗-๘โครงสร้าง.pdf
- ๑.๑๑ แบบ ๓๔๓๗ บ่อเกรอะ-บ่อซึม.pdf
- ๑.๑๒ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร_๑-๔๐.pdf
- ๑.๑๓ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร_๔๑-๘๐.pdf
- ๑.๑๔ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร_๘๑-๑๒๐.pdf

- ๑.๑๕ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร_๑๒๑-๑๖๐.pdf
- ๑.๑๖ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร_๑๖๑-๒๐๐.pdf
- ๑.๑๗ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร_๒๐๑-๒๔๐.pdf
- ๑.๑๘ มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร_๒๔๑-๒๗๒.pdf
- ๑.๑๙ งานวิศวกรรมไฟฟ้า_๑-๔๑.pdf
- ๑.๒๐ งานวิศวกรรมไฟฟ้า_๔๒-๘๒.pdf
- ๑.๒๑ งานวิศวกรรมไฟฟ้า_๘๓-๑๒๑.pdf
- ๑.๒๒ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม_๑-๒๗.pdf
- ๑.๒๓ งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม_๒๘-๕๔.pdf
- ๑.๒๔ งานสถาปัตยกรรม_๑-๓๖.pdf
- ๑.๒๕ งานสถาปัตยกรรม_๓๗-๗๑.pdf
- ๑.๒๖ ข.๕๒ กพ.๓๔.pdf
- ๑.๒๗ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุ_๑-๔๓.pdf
- ๑.๒๘ รายการผลิตภัณฑ์วัสดุ_๔๔-๘๕.pdf
- ๑.๒๙ แก้ไขหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็น led_๒๐๑๘-๐๘-๐๗-๐๙๓๕๓๔.pdf
- ๑.๓๐ ข้อกำหนดเจาะสำรวจที่ดิน_๒๐๑๘-๐๘-๐๗-๐๙๓๕๓๔.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดสิงห์บุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๒.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า”

ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจกรรมร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจกรรมร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจกรรมร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจกรรมร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจกรรมร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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

(๓) บัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคา ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ แยกยื่นแต่ละรายการ โดยแต่ละรายการจะต้องไม่เกินราคากลาง และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดสิงห์บุรี ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดสิงห์บุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดสิงห์บุรีจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่จังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัดสิงห์บุรี

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่อรายการ และแต่ละรายการจะต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ และแต่ละรายการจะต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดสิงห์บุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสิงห์บุรี สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัดสิงห์บุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดสิงห์บุรีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด สิงห์บุรี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดสิงห์บุรี ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดสิงห์บุรี เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกหรือค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดสิงห์บุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัดสิงห์บุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดสิงห์บุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกหรือ ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสิงห์บุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดสิงห์บุรี อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัดสิงห์บุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดสิงห์บุรี ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่จังหวัดสิงห์บุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัดสิงห์บุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๒ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๖๐ วัน

- ๑.๐๑ ถมดินปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง
 - ๑.๐๒ ปักผัง ทดสอบดิน
 - ๑.๐๓ งานตอกเสาเข็ม
 - ๑.๐๔ ก่อสร้างฐานราก
 - ๑.๐๕ หล่อเสาตอม่อ
 - ๑.๐๖ ถมดินปรับระดับใต้อาคาร
 - ๑.๐๗ หล่อคาน - พื้นคสล.ชั้น ๑
 - ๑.๐๘ หล่อเสารับชั้น ๒ และส่วนที่เป็นชั้นเดียว
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๘ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๒.๐๑ หล่อคาน - พื้นคสล.ชั้นที่ ๒
 - ๒.๐๒ หล่อเสารับหลังคา
 - ๒.๐๓ ติดตั้งตง
 - ๒.๐๔ ตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๐ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๓.๐๑ หล่อพื้น คสล.ชั้นที่ ๑ (ส่วนถมดิน)
- ๓.๐๒ เดินท่อประปา - สุขาภิบาลภายในอาคาร
- ๓.๐๓ ก่อผนังอิฐติดตั้งวงกบ
- ๓.๐๔ ฉาบปูนภายในและภายนอก
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๔ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๖ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๔.๐๑ ปูพื้นไม้
- ๔.๐๒ เดินสายไฟภายในอาคาร
- ๔.๐๓ ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ๔.๐๔ ติดตั้งบันได
- ๔.๐๕ ก่อสร้างบ่อเกราะบ่อซึม
- ๔.๐๖ บูและปูกระเบื้องเคลือบ
- ๔.๐๗ ติดตั้งบานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๔ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๕.๐๑ ตกแต่งผิวพื้น
- ๕.๐๒ ติดตั้งกระจก
- ๕.๐๓ ติดตั้งคอม,ปลั๊ก,สวิทช์,และงานระบบไฟฟ้า
- ๕.๐๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๕.๐๕ งานทาสี และได้ก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดเสร็จ ครบถ้วนถูกต้อง และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตาม

รูปแบบรายการ หลักวิชา และสัญญาก่อสร้างทุกประการ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก จังหวัดสิงห์บุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดสิงห์บุรี ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในลักษณะงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดทำได้

ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๖ วรรคสอง

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดสิงห์บุรี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดสิงห์บุรี ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดสิงห์บุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสิงห์บุรี สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดสิงห์บุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดสิงห์บุรี อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดสิงห์บุรีไม่ได้

(๑) จังหวัดสิงห์บุรี ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดสิงห์บุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจาก ๑.ช่างก่อสร้าง ๒.ช่างไฟฟ้า หรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดสิงห์บุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัดสิงห์บุรี ไว้ชั่วคราว



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- ☐ ประเภท บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลถนนสมอ ตำบลถนนสมอ อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- ☐ แบบเลขที่ 5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34 เอกสารเลขที่ ข. 77/ มี.ย./61 พื้นที่อาคาร 92 ตร.ม.
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น
- ☐ ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สิงห์บุรี ประจำเดือน กรกฎาคม 2561
- ☐ บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561 ☐ แจ้งราคาเมื่อเดือน สิงหาคม 2561

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0405.3/ว83 ลว.16 มีนาคม 2560

FACTOR : F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.3055	847,273	905,315	ปร 5(ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	ปร 5(ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	ปร 4(พ)
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		1,106,115	1,181,889	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,106,100	1,181,900	
☐ พื้นที่อาคาร 92 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	12,023	12,847	บาท / ตร.ม.

(นายประสิทธิ์ วงศ์สกุลเกียรติ)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

กรรมการ

(นายศิริพงศ์ เนื่อนุ่ม)

ตำแหน่งนายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

กรรมการ

(นายจักรพงษ์ รักษ์สังข์)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)		แบบเลขที่ : 5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34		
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี		เอกสารเลขที่ ข. 77/ม.ย./61		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	168,883	226,926	
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา	62,729	62,729	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	48,859	48,859	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	60,648	60,648	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น	97,617	97,617	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง	115,728	115,728	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กตัด	53,060	53,060	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง	65,260	65,260	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	19,260	19,260	
	1.2.8 งานทาสี	42,041	42,041	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	17,000	17,000	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	52,316	52,316	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	43,871	43,871	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	847,273	905,315	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0	0	
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0	0	
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0	0	
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	0	0	
	2.3.3 งานระบบโทรศัพท์	0	0	
	2.3.4 งานระบบเสียงห้องประชุม	0	0	
	2.3.5 งานระบบเสียงอาคาร	0	0	
	2.3.6 งานระบบเสียงห้องบรรยาย	0	0	
	2.3.7 งานระบบ JOINT BUSDUCT	0	0	

10
[Signature]

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)		แบบเลขที่ : 5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34		
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี		เอกสารเลขที่ ข. 77/ม.ย./61		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	2.3.8 งานระบบ MATV	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบ้า กำไร และภาษี) 3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ตอกเบ้า กำไร และภาษี) 4.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	847,273	905,315	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ 2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์ 2.1 งานระบบเสียงห้องประชุม 2.2 งานระบบเสียงอาคาร 2.3 งานระบบเสียงห้องบรรยาย 2.4 งานระบบ MATV	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงินโซ และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

10/12

all 15

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครั้ว)	แบบเลขที่	5338/32
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต. ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี	+เอกสารเลขที่	ข. 52 /ก.พ./34
		เอกสารเลขที่	ข. 77 /มีย./61
		พื้นที่อาคาร	92 ตร.ม.
		จำนวน	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง							
	1.1งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ก ไม่ตอกเข็ม)							
1	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	37	0	0	125	4,625	4,625
2	คอนกรีตโครงสร้าง (f'c=240 ksc ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	21	1,633.2	34,297	485	10,185	44,482
3	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ+คร่าว (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	100	367	36,700	0	0	36,700
	- ค้ำยันแบบ	ท่อน	100	42	4,200	0	0	4,200
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม	143	0	0	133	19,019	19,019
4	ตะปู	กก.	32	40.19	1,286	0	0	1,286
5	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	475	22.945	10,899	4.1	1,948	12,846
	RB 9 มม.	กก.	372	22.427	8,343	4.1	1,525	9,868
	RB 12 มม.	กก.	669	22.362	14,960	3.3	2,208	17,168
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	45	47.98	2,159	0	0	2,159
7	นํ้ายก้นซึม	กก.	1	30	30	0	0	30
8	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม				129,374		39,509	168,883

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต. ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง							
	1.2 งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ค ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.Ø 0.22X0.22X8.00 ม.	ต้น	29	1,520	44,080	700	20,300	64,380
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29	0	0	180	5,220	5,220
3	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	10	0	0	148	1,480	1,480
4	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=240 ksc ลูกบาทก์)	ลบ.ม.	17	1,633.18	27,764	485	8,245	36,009
5	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ+เคร่า (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	106	367	38,902	0	0	38,902
	- ค้ำยันแบบ	ท่อน	106	42	4,452	0	0	4,452
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม	152	0	0	133	20,216	20,216
6	ตะปู	กก.	34	40.19	1,366	0	0	1,366
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	454	22.945	10,417	4.1	1,861	12,278
	RB 9 มม.	กก.	329	22.427	7,378	4.1	1,349	8,727
	RB 12 มม.	กก.	600	22.362	13,417	3.3	1,980	15,397
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	41	47.98	1,967	0	0	1,967
9	นํ้ายก้นซึม	กก.	1	30	30	0	0	30
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม				166,274		60,651	226,926
	2.งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กตัว C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	41	681.31	27,934	0	0	27,934
	C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	5	909.35	4,547	0	0	4,547
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	40	1,120	30	840	1,960
	- 0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	30	480	1,360
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. เชื่อมยึดจันทันและ ตั้งเหล็ก	จุด	3	40	120	0	0	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,555	0	0	10.0	15,550	15,550
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	ตร.ม	139	43	5,977	38	5,282	11,259
	รวม				40,577		22,152	62,729

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต. ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

เอกสารเลขที่

ช.52 /ท.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3. งานวัสดุมุงหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	251	48.60	12,199	0	0	12,199
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	56.07	1,009	0	0	1,009
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	269	2.80	753	0	0	753
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้อง	ตร.ม.	114	0	0	45	5,130	5,130
5	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320	3,840	125	1,500	5,340
6	เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับ 3/4"x6"	ม.	62	300	18,600	94	5,828	24,428
รวม					36,401		12,458	48,859
4.งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"@ 0.60 ม.#	ตร.ม.	72	383	27,576	94	6,768	34,344
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงไม้ เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"@ 0.60# ม.	ตร.ม.	39	389	15,171	97	3,783	18,954
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	105	25	2,625	45	4,725	7,350
รวม					45,372		15,276	60,648
5.งานพื้น-ผิวพื้น								
1	ไม้ เสาด,รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	20	1,060	21,200	0	0	21,200
2	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x 6"หรือ 1"x 4"	ตร.ม.	33	1,000	33,000	0	0	33,000
3	ค่าแรงติดตั้งตง,ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงงานขัดพื้นไม้	ตร.ม.	33	0	0	258	8,514	8,514
4	น๊อตยึดไม้รับตง Dia. 3/8"x10"	ตัว	48	12	576	0	0	576
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	19	90	1,710	82	1,558	3,268
6	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31	30	930	30	930	1,860
7	ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"x12"	ตร.ม.	7	575	4,025	174	1,218	5,243
8	ผิวหินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์ 3	ตร.ม.	32	285	9,120	153	4,896	14,016
9	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1"x 4"	ม.	64	95	6,080	50	3,200	9,280
	-ขัดมัน	ม.	12	15	180	40	480	660
รวม					76,821		20,796	97,617

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต. ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6.งานผนัง-ผิวผนัง								
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	152	184	27,968	89	13,528	41,496
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	272	65	17,680	82	22,304	39,984
3	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"X10"	ตร.ม.	27	248	6,696	168	4,536	11,232
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	70	4,830	100	6,900	11,730
5	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	114	55	6,270	44	5,016	11,286
รวม					63,444		52,284	115,728
7.งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด								
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x 4"	ม.	163	190	30,970	40	6,520	37,490
2	กระจกฝ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72	26	1,872	10	720	2,592
3	เกล็ดกระจกฝ้าหนา 5 มม. - 4"x 0.45 ม.	เกล็ด	60	18	1,080	5	300	1,380
	- 4"x 0.50 ม.	เกล็ด	18	20	360	5	90	450
	- 4"x0.70 ม.	เกล็ด	6	28	168	5	30	198
4	เหล็กดัด	ตร.ม.	9	400	3,600	0	0	3,600
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21	350	7,350	0	0	7,350
รวม					45,400		7,660	53,060
8.งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชุด	2	1,820	3,640	235	470	4,110
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1	1,500	1,500	220	220	1,720
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	3	1,960	5,880	220	660	6,540
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวหนา ขนาด 0.70x2.00 ม. ภายในกรุฟอโรไมก้าสีขาว	ชุด	2	1,620	3,240	200	400	3,640
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1	780	780	0	0	780
6	น1,น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้สัก หนา 1/2" ขนาด 2-0.45x1.10ม.	ชุด	11	3,950	43,450	115	1,265	44,715
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์12เกล็ดพร้อมมือหมุน	ชุด	8	340	2,720	60	480	3,200
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่ ขนาด 2-0.35x0.50 ม.	ชุด	1	480	480	75	75	555
รวม					61,690		3,570	65,260

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต. ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

แบบเลขที่ 5338 /32

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

				เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9.งานสุขภัณฑ์ (เคลื่อนขาว)พร้อมอุปกรณ์								
1	โถส้วมชักโครก	ชุด	1	2,520	2,520	450	450	2,970
2	โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐานในตัว	ชุด	1	840	840	150	150	990
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"X16"	ชุด	2	1,940	3,880	450	900	4,780
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"X6"	อัน	2	230	460	120	240	700
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2	80	160	70	140	300
6	กระจกเงารอบอลูมิเนียม 14"X20"	บาน	2	270	540	70	140	680
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2ขอ	อัน	3	110	330	35	105	435
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4หู ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	180	360	70	140	500
9	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	1,950	3,900	170	340	4,240
10	ที่ใส่สบู่ชนิดฝังผนัง 4"X8"	อัน	2	170	340	120	240	580
11	ก๊อมน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	4	350	1,400	25	100	1,500
12	ก๊อมน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	1	900	900	35	35	935
13	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิน	ชุด	2	290	580	35	70	650
รวม					16,210		3,050	19,260
10.งานทาสี								
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	308	30	9,240	30	9,240	18,480
	ทาสีพลาสติกภายใน							
2	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	147	34	4,998	34	4,998	9,996
	ทาสีพลาสติกภายนอก							
3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	120	45	5,400	38	4,560	9,960
4	ทาสีน้ำมันวานิช	ตร.ม.	35	53	1,855	50	1,750	3,605
รวม					21,493		20,548	42,041
11.งานเบ็ดเตล็ด								
1	บันไดไม้,ขานพักพร้อมราวบันได	ชุด	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
รวม					11,000		6,000	17,000

แบบเลขที่ 5338 /32

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

[illegible]

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลา

สิ่งปลูกสร้าง	บ้านพักราชการระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว)	แบบเลขที่	จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.ดอนสมอ	อ.ท่าช้าง	จังหวัดสิงห์บุรี
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%	ของสัญญาจ้าง	
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๘๐	วัน	
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๕	งวด	

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๒ ของสัญญาจ้าง ระยะเวลา ๖๐ วัน

- ๑.๐๑ ถมดินปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง
- ๑.๐๒ ปักผัง ทดสอบดิน
- ๑.๐๓ งานตอกเสาเข็ม
- ๑.๐๔ ก่อสร้างฐานราก
- ๑.๐๕ หล่อเสาตอม่อ
- ๑.๐๖ ถมดินปรับระดับใต้อาคาร
- ๑.๐๗ หล่อคาน- พื้นคสล.ชั้น ๑
- ๑.๐๘ หล่อเสารับชั้น๒และส่วนที่เป็นชั้นเดียว

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๘ ของสัญญาจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน

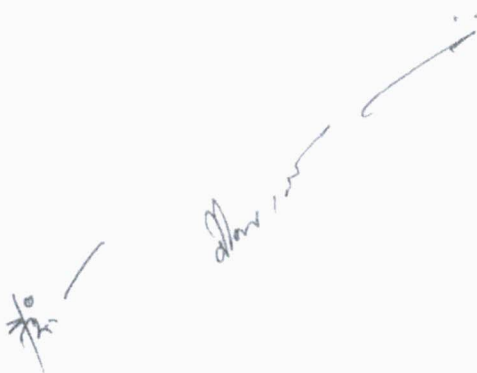
- ๒.๐๑ หล่อคาน - พื้นคสล.ชั้นที่ ๒
- ๒.๐๒ หล่อเสารับหลังคา
- ๒.๐๓ ติดตั้งดง
- ๒.๐๔ ตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๐ ของสัญญาจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๓.๐๑ หล่อพื้น คสล.ชั้นที่ ๑ (ส่วนถมดิน)
- ๓.๐๒ เดินท่อประปา - สุขาภิบาลภายในอาคาร
- ๓.๐๓ ก่อผนังอิฐติดตั้งวงกบ
- ๓.๐๔ ฉาบปูนภายในและภายนอก

ทั้งหมดแล้วเสร็จ



งวดที่ ๔ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๖ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๔.๐๑ ปูพื้นไม้
- ๔.๐๒ เดินสายไฟภายในอาคาร
- ๔.๐๓ ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ๔.๐๔ ติดตั้งบันได
- ๔.๐๕ ก่อสร้างบ่อเกราะบ่อซึม
- ๔.๐๖ บูและปูกระเบื้องเคลือบ
- ๔.๐๗ ติดตั้งบานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๔ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๕.๐๑ ตกแต่งผิวพื้น
- ๕.๐๒ ติดตั้งกระจก
- ๕.๐๓ ติดตั้งคอม, ปลั๊ก, สวิตช์, และงานระบบไฟฟ้า
- ๕.๐๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๕.๐๕ งานทาสี และได้ก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดเสร็จ ครบถ้วนถูกต้อง

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการหลักวิชา และสัญญาก่อสร้างทุกประการ



..... ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ วงศ์สกุลเกียรติ)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

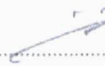


..... กรรมการ

(นายศิริพงศ์ เนื่อนุ่ม)

ตำแหน่งนายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี



..... กรรมการ

(นายจักรพงษ์ รักษ์สังข์)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

☐	ประเภท	บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทองเอน 2 (เชิงรกร) ตำบลทองเอน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
☐	แบบเลขที่	5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34	เอกสารเลขที่	ข. 77/ มี.ย./61	พื้นที่อาคาร	92 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	8	แผ่น	จำนวนชั้น 2 ชั้น
☐	ราคาวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สิงห์บุรี ประจำเดือน กรกฎาคม 2561				
☐	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม 2560				
☐	ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561	☐ แจ้งราคาเมื่อเดือน สิงหาคม 2561				

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0405.3/ว83 ลว.16 มีนาคม 2560
 FACTOR, F ประเภทงานอาคาร เจริญใจ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) ราคารวมค่า Factor F 1.3055	847,273	905,315	ปร 5(ก)
		1,106,115	1,181,889	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0	0	ปร 5(ข)
		0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	0	ปร 4(พ)
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		1,106,115	1,181,889	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		1,106,100	1,181,900	
☐	พื้นที่อาคาร 92 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	12,023	12,847 บาท / ตร.ม.

(นายประสิทธิ์ วงศ์สกุลเกียรติ)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

(นายศิริพงศ์ เนื่อนุ่ม)

กรรมการ

ตำแหน่งนายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

(นายจักรพงษ์ รักษ์สังข์)

กรรมการ

ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)		แบบเลขที่ : 5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34		
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน 2 (เชิงรอก) อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี		เอกสารเลขที่ ข. 77/ม.ย./61		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป	168,883	226,926	
	1.2 งานโครงสร้างหลังคา	62,729	62,729	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุผนังหลังคา	48,859	48,859	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน	60,648	60,648	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น	97,617	97,617	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง	115,728	115,728	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด - เหล็กดัด	53,060	53,060	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง	65,260	65,260	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์	19,260	19,260	
	1.2.8 งานทาสี	42,041	42,041	
1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด	17,000	17,000		
1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง	52,316	52,316		
1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	43,871	43,871		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	847,273	905,315	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0	0	
	2.2 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน	0	0	
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0	0	
	2.3.1 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้			
	2.3.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	0	0	
	2.3.3 งานระบบโทรศัพท์	0	0	
	2.3.4 งานระบบเสียงห้องประชุม	0	0	
	2.3.5 งานระบบเสียงอาคาร	0	0	
2.3.6 งานระบบเสียงห้องบรรยาย	0	0		
2.3.7 งานระบบ JOINT BUSDUCT	0	0		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)		แบบเลขที่ : 5338/32 + ข. 52 /ก.พ./34		
สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน 2 (เชียงใหม่) อ.อินทรีบุรี จ.สิงห์บุรี		เอกสารเลขที่ ข. 77/ม.ย./61		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราคา		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	2.3.8 งานระบบ MATV	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	0	
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) 3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	0	
4	กลุ่มงานที่ 4 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี) 4.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	847,273	905,315	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี) 2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ 2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์ 2.1 งานระบบเสียงห้องประชุม 2.2 งานระบบเสียงอาคาร 2.3 งานระบบเสียงห้องบรรยาย 2.4 งานระบบ MATV	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว) 3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	0	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่	5338/32
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต. ทองเอน ๒ (เชียงราก) อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	+เอกสารเลขที่	ข. 52 /ก.พ./34
		เอกสารเลขที่	ข. 53 /มย./58
		พื้นที่อาคาร	92 ตร.ม.
		จำนวน	2 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง							
	1.1งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ก ไม่ตอกเข็ม)							
1	ขุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	37	0	0	125	4,625	4,625
2	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=240 ksc ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	21	1,633.2	34,297	485	10,185	44,482
3	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ+คร่าว (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	100	367	36,700	0	0	36,700
	- ค้ำยันแบบ	ท่อน	100	42	4,200	0	0	4,200
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม	143	0	0	133	19,019	19,019
4	ตะปู	กก.	32	40.19	1,286	0	0	1,286
5	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	475	22.945	10,899	4.1	1,948	12,846
	RB 9 มม.	กก.	372	22.427	8,343	4.1	1,525	9,868
	RB 12 มม.	กก.	669	22.362	14,960	3.3	2,208	17,168
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	45	47.98	2,159	0	0	2,159
7	นํ้ายก้นซึม	กก.	1	30	30	0	0	30
8	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม				129,374		39,509	168,883

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน ๒ (เขียงราก) อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง							
	1.2 งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ค ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร. 0.22X0.22X8.00 ม.	ต้น	29	1,520	44,080	700	20,300	64,380
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	29	0	0	180	5,220	5,220
3	ชุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	10	0	0	148	1,480	1,480
4	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=240 ksc ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	17	1,633.18	27,764	485	8,245	36,009
5	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ+เครื่อ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	106	367	38,902	0	0	38,902
	- ค้ำยันแบบ	ท่อน	106	42	4,452	0	0	4,452
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)	ตร.ม	152	0	0	133	20,216	20,216
6	ตะปู	กก.	34	40.19	1,366	0	0	1,366
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	454	22.945	10,417	4.1	1,861	12,278
	RB 9 มม.	กก.	329	22.427	7,378	4.1	1,349	8,727
	RB 12 มม.	กก.	600	22.362	13,417	3.3	1,980	15,397
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	41	47.98	1,967	0	0	1,967
9	นํ้ายากันซึม	กก.	1	30	30	0	0	30
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	0	0	16,500
	รวม				166,274		60,651	226,926
	2.งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กตัว C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	41	681.31	27,934	0	0	27,934
	C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	5	909.35	4,547	0	0	4,547
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	40	1,120	30	840	1,960
	- 0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	30	480	1,360
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อมยึดจันทันและ ตั้งเหล็ก	ชุด	3	40	120	0	0	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	กก.	1,555	0	0	10.0	15,550	15,550
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก	ตร.ม	139	43	5,977	38	5,282	11,259
	รวม				40,577		22,152	62,729

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน ๒ (เชียงใหม่) อ.อินทรีบุรี จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3. งานวัสดุคุมหลังคา								
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	251	48.60	12,199	0	0	12,199
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	56.07	1,009	0	0	1,009
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	269	2.80	753	0	0	753
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้อง	ตร.ม.	114	0	0	45	5,130	5,130
5	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320	3,840	125	1,500	5,340
6	เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับ 3/4"x6"	ม.	62	300	18,600	94	5,828	24,428
รวม					36,401		12,458	48,859
4.งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม. โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"@ 0.60 ม.#	ตร.ม.	72	383	27,576	94	6,768	34,344
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงไม้ เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"@ 0.60# ม.	ตร.ม.	39	389	15,171	97	3,783	18,954
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม.	105	25	2,625	45	4,725	7,350
รวม					45,372		15,276	60,648
5.งานพื้น-ผิวพื้น								
1	ไม้ เสาด,ตง,รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	20	1,060	21,200	0	0	21,200
2	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x 6"หรือ 1"x 4"	ตร.ม.	33	1,000	33,000	0	0	33,000
3	ค่าแรงติดตั้ง,ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง และค่าแรงงานขัดพื้นไม้	ตร.ม.	33	0	0	258	8,514	8,514
4	น๊อตยึดไม้รับตง Dia. 3/8"x10"	ตัว	48	12	576	0	0	576
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	19	90	1,710	82	1,558	3,268
6	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31	30	930	30	930	1,860
7	ปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน 12"x12"	ตร.ม.	7	575	4,025	174	1,218	5,243
8	ผิวหินขัดผิ เส้นทองเหลือง เบอร์ 3	ตร.ม.	32	285	9,120	153	4,896	14,016
9	บัวเชิงผนัง -ไม้เนื้อแข็ง 1"x 4"	ม.	64	95	6,080	50	3,200	9,280
	-ขัดมัน	ม.	12	15	180	40	480	660
รวม					76,821		20,796	97,617

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน ๒ (เขียงราก) อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	6.งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	152	184	27,968	89	13,528	41,496
2	ฉาบปูนผนังเรียบ	ตร.ม.	272	65	17,680	82	22,304	39,984
3	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"x10"	ตร.ม.	27	248	6,696	168	4,536	11,232
4	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	70	4,830	100	6,900	11,730
5	เอ็น-ทับหลัง คสล.	ม.	114	55	6,270	44	5,016	11,286
	รวม				63,444		52,284	115,728
	7.งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x 4"	ม.	163	190	30,970	40	6,520	37,490
2	กระจกผ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72	26	1,872	10	720	2,592
3	เกล็ดกระจกผ้าหนา 5 มม. - 4"x 0.45 ม.	เกล็ด	60	18	1,080	5	300	1,380
	- 4"x 0.50 ม.	เกล็ด	18	20	360	5	90	450
	- 4"x0.70 ม.	เกล็ด	6	28	168	5	30	198
4	เหล็กดัด	ตร.ม.	9	400	3,600	0	0	3,600
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21	350	7,350	0	0	7,350
	รวม				45,400		7,660	53,060
	8.งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.90x2.00 ม.	ชุด	2	1,820	3,640	235	470	4,110
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1	1,500	1,500	220	220	1,720
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	3	1,960	5,880	220	660	6,540
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ ขนาด 0.70x2.00 ม. ภายในกรุฟอไรไม้อัดสีขาว	ชุด	2	1,620	3,240	200	400	3,640
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	1	780	780	0	0	780
6	น1,น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้สัก หนา 1/2" ขนาด 2-0.45x1.10ม.	ชุด	11	3,950	43,450	115	1,265	44,715
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด เหล็กอบสีบรอนซ์12เกล็ดพร้อมมือหมุน	ชุด	8	340	2,720	60	480	3,200
8	บานเปิดช่องทอ บานไม้อัดยางเปิดคู่ ขนาด 2-0.35x0.50 ม.	ชุด	1	480	480	75	75	555
	รวม				61,690		3,570	65,260

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต. ทองเอน ๒ (เชียงราก) อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	9.งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว) พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก	ชุด	1	2,520	2,520	450	450	2,970
2	โถส้วมนั่งยองราคน้ำแบบมีฐานในตัว	ชุด	1	840	840	150	150	990
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"X16"	ชุด	2	1,940	3,880	450	900	4,780
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"X6"	อัน	2	230	460	120	240	700
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2	80	160	70	140	300
6	กระเบื้องเคลือบมูมิเนียม 14"X20"	บาน	2	270	540	70	140	680
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2ขอ	อัน	3	110	330	35	105	435
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4ท่อน ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	180	360	70	140	500
9	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	1,950	3,900	170	340	4,240
10	ที่ใส่สบู่ชนิดฝั้ผนัง 4"X8"	อัน	2	170	340	120	240	580
11	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	ชุด	4	350	1,400	25	100	1,500
12	ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	1	900	900	35	35	935
13	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิน	ชุด	2	290	580	35	70	650
	รวม				16,210		3,050	19,260
	10.งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	308	30	9,240	30	9,240	18,480
	ทาสีพลาสติกภายใน							
2	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	147	34	4,998	34	4,998	9,996
	ทาสีพลาสติกภายนอก							
3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	120	45	5,400	38	4,560	9,960
4	ทาสีน้ำมันวานิช	ตร.ม.	35	53	1,855	50	1,750	3,605
	รวม				21,493		20,548	42,041
	11.งานเบ็ดเตล็ด							
1	บันไดไม้, ขานพักพร้อมราวบันได	ชุด	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
	รวม				11,000		6,000	17,000

แบบเลขที่ 5338 /32
เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
12.งานระบบประปา-สุขาภิบาล								
1	ท่อส้วมเหล็กหล่อ Dia. 4"	ท่อน	6	680	4,080	420	2,520	6,600
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ GS ชนิด B Dia. 2 1/2"	ท่อน	1	1,570	1,570	480	480	2,050
	Dia. 2"	ท่อน	1	1,245	1,245	390	390	1,635
3	ท่อน้ำใช้ ท่อ GS ชนิด B Dia. 1"	ท่อน	3	630	1,890	288	864	2,754
	Dia. 3/4"	ท่อน	1	411	411	180	180	591
4	ท่อระบายอากาศท่อ GS ชนิด A Dia.1 1/4"	ท่อน	2	685	1,370	240	480	1,850
5	อุปกรณ์ประกอบท่อ	รายการ	1	5,811	5,811	0	0	5,811
6	CO ซองทำความสะอาดท่อ Dia. 2 1/2"	ชุด	1	76	76	90	90	166
	Dia. 4"	ชุด	1	84	84	120	120	204
7	ประตูน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	228	228	120	120	348
8	ท่อระบายน้ำคสล. Dia. 0.30 ม.	ม.	6	230	1,380	100	600	1,980
9	บ่อบักรน้ำ คสล. 0.40x0.40 ม.	บ่อ	1	1,450	1,450	400	400	1,850
10	ท่อระบายน้ำผ่านสังกะสี Dia. 3"	ม.	5	175	875	50	250	1,125
11	รางระบายน้ำผ่านสังกะสี Dia. 8"	ม.	7	280	1,960	50	350	2,310
12	บ่อเกรอะ-บ่อซึมแบบเลขที่ 3437 ขนาด 1.60 ลบ.ม. 0.90x1.80x1.30 ม.	ชุด	1	14,600	14,600	6,650	6,650	21,250
13	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	1,672	1,672	120	120	1,792
	รวม				38,702		13,614	52,316
13.งานระบบไฟฟ้า-ดวงโคม								
1	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลี่ยนติดตั้งเพดาน หลอดLED (T8) 9 W	ชุด	11	540	5,940	115	1,265	7,205
2	โคมLED (BULB)ครอบแก้ว ทรงครึ่งวงกลม วงกลมติดเพดาน 1 X 7 W.	ชุด	2	650	1,300	115	230	1,530
3	โคมไฟกึ่งติดผนัง LED (BULB) 1 X 7 W.	ชุด	5	650	3,250	135	675	3,925
4	เต้ารับฝังผนังชนิดคู่ (ชนิดมีสายดิน)	ชุด	12	180	2,160	90	1,080	3,240
5	สวิทซ์ทางเดียว ฝั่งผนัง	ชุด	16	70	1,120	80	1,280	2,400
6	สวิทซ์สองทางฝั่งผนัง	ชุด	4	95	380	85	340	720
7	ตู้ PB-A 6 ช่อง (CB. 15 A = 5 ตัว)	ชุด	1	2,000	2,000	200	200	2,200
8	SAFETY SWITCHES 30A 1P	ชุด	1	2,781	2,781	100	100	2,881
9	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย	จุด	30	300	9,000	100	3,000	12,000
10	สายเมนตีไฟฟ้า THW. 2 x 10 ตร.มม.	ม.	60	70.5	4,230	32	1,920	6,150
11	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 10(30A)	ชุด	1	1,500	1,500	120	120	1,620
	รวม				33,661		10,210	43,871
หมายเหตุ								
ยกเลิกฉนวนพื้นปูนไม่เสกผิวด้านขนาด 2"x2" เนื่องจากไม่มีขายท้องตลาด ให้ใช้ ขนาด 12"x12"ทดแทน								
ยกเลิกฉนวนผนังบุกระเบื้องเคลือบขาวขนาด 4"x4" เนื่องจากไม่มีขายท้องตลาด ให้ใช้ ขนาด 8"x10" ทดแทน								

แบ่งงวดงาน - งวดเงิน และระยะเวลา

สิ่งปลูกสร้าง	บ้านพักราชการระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว)	แบบเลขที่	จำนวน ๑ หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.ทองเอน ๒ (เขียงราก) อ.อินทร์บุรี	จังหวัดสิงห์บุรี	
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%	ของสัญญาจ้าง	
ระยะเวลาก่อสร้าง	๑๘๐	วัน	
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๕	งวด	

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๒ ของสัญญาจ้าง ระยะเวลา ๖๐ วัน

- ๑.๐๑ ถมดินปรับระดับพื้นที่ก่อสร้าง
 - ๑.๐๒ ปักผัง ทดสอบดิน
 - ๑.๐๓ งานตอกเสาเข็ม
 - ๑.๐๔ ก่อสร้างฐานราก
 - ๑.๐๕ หล่อเสาตอม่อ
 - ๑.๐๖ ถมดินปรับระดับใต้อาคาร
 - ๑.๐๗ หล่อคาน- พื้นคสล.ชั้น ๑
 - ๑.๐๘ หล่อเสารับชั้น๒และส่วนที่เป็นชั้นเดียว
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ร้อยละ ๑๘ ของสัญญาจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๒.๐๑ หล่อคาน - พื้นคสล.ชั้นที่ ๒
 - ๒.๐๒ หล่อเสารับหลังคา
 - ๒.๐๓ ติดตั้งดง
 - ๒.๐๔ ตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๐ ของสัญญาจ้าง ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๓.๐๑ หล่อพื้น คสล.ชั้นที่ ๑ (ส่วนถมดิน)
 - ๓.๐๒ เดินท่อประปา - สุขาภิบาลภายในอาคาร
 - ๓.๐๓ ก่อผนังอิฐติดตั้งวงกบ
 - ๓.๐๔ ฉาบปูนภายในและภายนอก
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10/2/2561

Signature

งวดที่ ๔ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๖ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๔.๐๑ ปูพื้นไม้
- ๔.๐๒ เดินสายไฟภายในอาคาร
- ๔.๐๓ ติดตั้งฝ้าเพดาน
- ๔.๐๔ ติดตั้งบันได
- ๔.๐๕ ก่อสร้างบ่อเกอร์บ่อซึม
- ๔.๐๖ บุนและปูกระเบื้องเคลือบ
- ๔.๐๗ ติดตั้งบานประตูหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

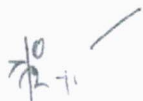
ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๕ เป็นเงิน ร้อยละ ๒๔ ของสัญญาจ้าง

ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๕.๐๑ ตกแต่งผิวพื้น
- ๕.๐๒ ติดตั้งกระจก
- ๕.๐๓ ติดตั้งคอม,ปลั๊ก,สวิตซ์,และงานระบบไฟฟ้า
- ๕.๐๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๕.๐๕ งานทาสี และได้ก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดเสร็จ ครบถ้วนถูกต้อง

และได้ทำการก่อสร้างรายการต่างๆทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการหลักวิชา และสัญญาก่อสร้างทุกประการ


..... ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ วงศ์สกุลเกียรติ)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี


..... กรรมการ
(นายศิริพงษ์ เนื่อนุ่ม)

ตำแหน่งนายช่างโยธา ระดับชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี


..... กรรมการ
(นายจักรพงษ์ รักษ์สังข์)

ตำแหน่งนายช่างเทคนิค ระดับชำนาญงาน
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

ไบเสนราคา

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่ 5338/32 + ก.77/มิ.ย./61		
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี	เอกสารเลขที่ ข. 52 /ก.พ./34		
		เอกสารเลขที่		
		พื้นที่อาคาร	92	ตร.ม.
		จำนวน	2	ชั้น

[illegible]

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง							
	1.2 งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ค ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร. I 0.22X0.22X8.00 ม.							
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม							
3	ขุดดิน-ถมคืน							
4	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=180 ksc ทรงกระบอก)							
5	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ+เคร่า (ใช้ 70% ของทั้งหมด)							
	- ค้ำยันแบบ							
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)							
6	ตะปู							
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.							
	RB 9 มม.							
	RB 12 มม.							
8	ค่าแรงงานเหล็ก							
9	ลวดผูกเหล็ก							
10	น้ำยากันซึม							
11	ทดสอบดินวิธี BORING TEST							
	รวม							
	2.งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.							
	C 150 x 65 x 20 x 2.3 มม.							
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.15 x 0.15 ม.							
	- 0.20 x 0.15 ม.							
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อมยึดจันทันและ ดั้งเหล็ก							
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก							
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก							
	รวม							
	3. งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50 x 1.20 ม.							
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่							
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง							
4	ค่าแรงผนังหลังคากระเบื้อง							
5	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง							
6	เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับ 3/4"x6"							

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม							
	4.งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.							
	คร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"X3"@ 0.60 ม.#							
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.คร่าไม้							
	เนื้อแข็ง 1 1/2"X3"@ 0.60# ม.							
3	ไม้บัวทึบแนวฝ้า							
	รวม							
	5.งานพื้น-ผิวพื้น							
1	ไม้ เสา,ตง,รับตง ไม้เนื้อแข็ง							
2	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x 6"หรือ 1"x 4"							
3	ค่าแรงติดตั้งตง,ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง							
	และค่าแรงงานขัดพื้นไม้							
4	น๊อตยึดไม้รับตง Dia. 3/8"X10"							
5	ผิวขัดมันเรียบ							
6	ผิวแต่งเรียบ							
7	ปูพื้นผิวด้าน 12"x12"							
8	ผิวหินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์ 3							
9	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1"x 4"							
	-ขัดมัน							
	รวม							
	6.งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น							
2	ฉาบปูนผนังเรียบ							
3	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"X10"							
4	ฉาบปูนโครงสร้าง							
5	เอ็น-ทับหลัง คสล.							
	รวม							
	7.งานวงกบ-กระฉาก-เหล็กดัด-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x 4"							
2	กระฉากฝ้าหนา 5 มม.							
3	เกล็ดกระฉากฝ้าหนา 5 มม. - 4"x 0.45 ม.							

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ดอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 4"x 0.50 ม.							
	- 4"x0.70 ม.							
4	เหล็กดัด							
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้							
	รวม							
	8.งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยาวกาวหนา							
	ขนาด 0.90x2.00 ม.							
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยาวกาวหนา							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.							
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยาวกาวหนา							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.							
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยาวกาวหนา							
	ขนาด 0.70x2.00 ม.							
	ภายในกรุฟอรัไมก้าสีขาว							
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.							
6	น1,น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้สัก							
	หนา 1/2" ขนาด 2-0.45x1.10ม.							
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด							
	เหล็กอบสีบรอนซ์ 12เกล็ดพร้อมมือหมุน							
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยาวเปิดคู่							
	ขนาด 2-0.35x0.50 ม.							
	รวม							
	9.งานสุขภัณฑ์ (เคลือบขาว)พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก							
2	โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐานในตัว							
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"							
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"							
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"							
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20"							
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมียม แบบ 2ขอ							
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4หู ยาว 0.60 ม.							
9	ฝักบัวกันแข็ง							
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน							
11	ที่ใส่สบู่ชนิดฝักผนัง 4"x8"							
12	ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม							

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
13	ก๊อมน้ำก้นยาวแบบมือหมุน							
14	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลั่น							
	รวม							
	10.งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ							
	ทาสีพลาสติกภายใน							
2	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ							
	ทาสีพลาสติกภายนอก							
3	ทาสีน้ำมัน							
4	ทาน้ำมันวานิช							
	รวม							
	11.งานเบ็ดเตล็ด							
1	บันไดไม้, ขานพักพร้อมราวบันได							
	รวม							
	12.งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	ท่อน้ำดื่มเหล็กหล่อ Dia. 4"							
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ GS ชนิด B Dia. 2 1/2"							
	Dia. 2"							
3	ท่อน้ำใช้ ท่อ GS ชนิด B Dia. 1"							
	Dia. 3/4"							
4	ท่อระบายอากาศท่อ GS ชนิด A Dia. 1 1/4"							
5	อุปกรณ์ประกอบท่อ							
6	CO ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 2 1/2"							
	Dia. 4"							
7	ประตุน้ำ Dia. 1"							
8	ท่อระบายน้ำคสล. Dia. 0.30 ม.							
9	บ่อพักน้ำ คสล. 0.40x0.40 ม.							
10	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Dia. 3"							
11	รางระบายน้ำฝนสังกะสี Dia. 8"							
12	บ่อเกรอะ-บ่อซึมแบบเลขที่ 3437 ขนาด							
	1.60 ลบ.ม. 0.90x1.80x1.30 ม.							
13	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"							
	รวม							

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ถอนสมอ อ.ท่าช้าง จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	13.งานระบบไฟฟ้า-ดวงโคม							
1	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน หลอดLED (T8) 10 W							
2	โคมLED (BULB)ครอบแก้ว ทรงครึ่งวงกลม							
	วงกลมติดเพดาน 1 X 7 W.							
3	โคมไฟกึ่งติดผนัง LED (BULB) 1 X 7 W.							
4	เต้ารับฝังผนังชนิดคู่ (ชนิดมีสายดิน)							
5	สวิตซ์ทางเดียว ฝังผนัง							
6	สวิตซ์สองทางฝังผนัง							
7	ตู้ PB-A 6 ช่อง (CB. 1 5 A = 5 ตัว)							
8	SAFETY SWITCHES 30A 1P							
9	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย							
10	สายเมนตีไฟฟ้า THW. 2 x 10 ตร.มม.							
11	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 10(30A)							
	รวม							
	คิดเป็นราคาค่าต้นทุน							
	ค่าอำนวยความสะดวก							
	กำไร							
	คิดเป็นเงินเพื่อเสนอราคาในครั้งนี้							
	(ตัวอักษร)							

ไบเสนราคา

โครงการก่อสร้าง	บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)	แบบเลขที่ 5338/32 + ก.77/ม.ย./61		
สถานที่ก่อสร้าง	รพ.สต.ทองเอน 2 เขียวกราก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	เอกสารเลขที่ ข. 52 /ก.พ./34		
		เอกสารเลขที่		
		พื้นที่อาคาร	92	ตร.ม.
		จำนวน	2	ชั้น

[illegible]

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)
 สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน 2 เขียวกราก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

แบบเลขที่ 5338 /32
 เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.งานโครงสร้าง							
	1.2 งานโครงสร้าง (ฐานรากชนิด ค ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.Ø 0.22X0.22X8.00 ม.							
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม							
3	ขุดดิน-ถมคืน							
4	คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=180 ksc ทรงกระบอก)							
5	แบบหล่อคอนกรีต							
	- แบบหล่อ+คร่า (ใช้ 70% ของทั้งหมด)							
	- ค่ายันแบบ							
	- ค่าแรงประกอบแบบ (คิด 100%)							
6	ตะปู							
7	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.							
	RB 9 มม.							
	RB 12 มม.							
8	ค่าแรงงานเหล็ก							
9	ลวดผูกเหล็ก							
10	นํ้ายกนํ้าซึม							
11	ทดสอบดินวิธี BORING TEST							
	รวม							
	2.งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กตัว C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.							
	C 150 x 65 x 20 x 2.3 มม.							
2	แผ่นเหล็กหนา 6 มม. - 0.15 x 0.15 ม.							
	- 0.20 x 0.15 ม.							
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.เชื่อมยึดจันทันและ ตั้งเหล็ก							
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก							
5	ทาสีกันสนิมเหล็ก							
	รวม							
	3. งานวัสดุผนังหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีขาว 0.50 x 1.20 ม.							
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่							
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง							
4	ค่าแรงผนังหลังคากระเบื้อง							
5	ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง							
6	เชิงชาย,ปิดลอน ไม้เนื้อแข็ง 1"x8" ทับ 3/4"x6"							

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน 2 เขียวกราก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวม							
	4.งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.							
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"X3"@ 0.60 ม.#							
2	ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงไม้							
	เนื้อแข็ง 1 1/2"X3"@ 0.60# ม.							
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า							
	รวม							
	5.งานพื้น-ผิวพื้น							
1	ไม้ เสาค,ตง,รับตง ไม้เนื้อแข็ง							
2	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1"x 6"หรือ 1"x 4"							
3	ค่าแรงติดตั้ง,ไม้รับตง,พื้นไม้เนื้อแข็ง							
	และค่าแรงงานขัดพื้นไม้							
4	นอตยึดไม้รับตง Dia. 3/8"X10"							
5	ผิวขัดมันเรียบ							
6	ผิวแต่งเรียบ							
7	ปูพื้นผิวด้าน 12"x12"							
8	ผิวหินขัดฝังเส้นทองเหลือง เบอร์ 3							
9	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 1"x 4"							
	-ขัดมัน							
	รวม							
	6.งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น							
2	ฉาบปูนผนังเรียบ							
3	บุกระเบื้องเคลือบสีขาว 8"X10"							
4	ฉาบปูนโครงสร้าง							
5	เอ็น-ทับหลัง คสล.							
	รวม							
	7.งานวงกบ-กระฉาก-เหล็กดัด-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x 4"							
2	กระฉากฝ้าหนา 5 มม.							
3	เกล็ดกระฉากฝ้าหนา 5 มม. - 4"x 0.45 ม.							

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน 2 เขียวกราก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- 4"x 0.50 ม.							
	- 4"x0.70 ม.							
4	เหล็กดัด							
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้							
	รวม							
	8.งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ							
	ขนาด 0.90x2.00 ม.							
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.							
3	ป3 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.							
4	ป4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทึบ							
	ขนาด 0.70x2.00 ม.							
	ภายในกรุฟอรั่มกั๊สสีขาว							
5	ป5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม							
	ขนาด 0.80x2.00 ม.							
6	น1,น2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้สัก							
	หนา 1/2" ขนาด 2-0.45x1.10ม.							
7	น3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด							
	เหล็กอบสีบรอนซ์12เกล็ดพร้อมมือหมุน							
8	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่							
	ขนาด 2-0.35x0.50 ม.							
	รวม							
	9.งานสุขภัณฑ์ (เคสือบขาว)พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก							
2	โถส้วมนั่งยองราดน้ำแบบมีฐานในตัว							
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"							
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"							
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"							
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20"							
7	ขอแขวนผ้าชุโครเมี่ยม แบบ 2ขอ							
8	ราวแขวนผ้าพลาสติก 4ท่อน ยาว 0.60 ม.							
9	ฝักบัวก้านแข็ง							
10	ฝักบัวชำระสายอ่อน							
11	ที่ใส่สบู่ชนิดฝังผนัง 4"x8"							
12	ก๊อกน้ำโลหะชุโครเมี่ยม							

โครงการก่อสร้าง บ้านพักราชการระดับ 7-8 (1 ครอบครัว)

แบบเลขที่ 5338 /32

สถานที่ก่อสร้าง รพ.สต.ทองเอน 2 เขียวราก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/ม.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
13	ก๊อมน้ำก้นยาวแบบมือหมุน							
14	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลั่น							
	รวม							
	10.งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ							
	ทาสีพลาสติกภายใน							
2	ทาสีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ							
	ทาสีพลาสติกภายนอก							
3	ทาสีน้ำมัน							
4	ทาน้ำมันวานิช							
	รวม							
	11.งานเบ็ดเตล็ด							
1	บันไดไม้, ขานพักพร้อมราวบันได							
	รวม							
	12.งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	ท่อน้ำเหล็กหล่อ Dia. 4"							
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ GS ชนิด B Dia. 2 1/2"							
	Dia. 2"							
3	ท่อน้ำใช้ ท่อ GS ชนิด B Dia. 1"							
	Dia. 3/4"							
4	ท่อระบายอากาศท่อ GS ชนิด A Dia. 1 1/4"							
5	อุปกรณ์ประกอบท่อ							
6	CO ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 2 1/2"							
	Dia. 4"							
7	ประตุน้ำ Dia. 1"							
8	ท่อระบายน้ำคสล. Dia. 0.30 ม.							
9	บ่อพักน้ำ คสล. 0.40x0.40 ม.							
10	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี Dia. 3"							
11	รางระบายน้ำฝนสังกะสี Dia. 8"							
12	บ่อเกรอะ-บ่อซึมแบบเลขที่ 3437 ขนาด							
	1.60 ลบ.ม. 0.90x1.80x1.30 ม.							
13	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"							
	รวม							

เอกสารเลขที่ ข.52 /ก.พ./34 + ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	13.งานระบบไฟฟ้า-ดวงโคม							
1	โคมฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน หลอดLED (T8) 10 W							
2	โคมLED (BULB)ครอบแก้ว ทรงครึ่งวงกลม วงกลมติดเพดาน 1 X 7 W.							
3	โคมไฟกึ่งติดผนัง LED (BULB) 1 X 7 W.							
4	เต้ารับฝังผนังชนิดคู่ (ชนิดมีสายดิน)							
5	สวิตซ์ทางเดียว ฝังผนัง							
6	สวิตซ์สองทางฝังผนัง							
7	ตู้ PB-A 6 ช่อง (CB. 1 5 A = 5 ตัว)							
8	SAFETY SWITCHES 30A 1P							
9	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย							
10	สายเมนตีไฟฟ้า THW. 2 x 10 ตร.มม.							
11	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 10(30A)							
	รวม							
	คิดเป็นราคาค่าต้นทุน							
	ค่าอำนวยการ							
	กำไร							
	คิดเป็นเงินเพื่อเสนอราคาในครั้งนี้							
	(ตัวอักษร)							
(.....)								
ตราประทับ								

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น
พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร จำนวน ๒ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี.....
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒,๔๒๐,๒๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
๒. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ...๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
รายการที่ ๑	บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ถอนสมอ ตำบลถอนสมอ อำเภอกำแพง จังหวัดสิงห์บุรี ๑ หลัง	๑,๑๘๑,๙๐๐ บาท
รายการที่ ๒	บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๗-๘ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล.๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๙๒ ตารางเมตร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ทองเอน ๒ (เชียงราก) ตำบลทองเอน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดสิงห์บุรี ๑ หลัง	๑,๑๘๑,๙๐๐ บาท

เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๖๓,๘๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
แหล่งที่มาของราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๓. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------|
| (๑) นายประสิทธิ์ วงศ์สกุลเกียรติ | ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี | |
| (๒) นายศิริพงศ์ เนื่อนุ่ม | ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี | |
| (๓) นายจักรพงศ์ รักษ์สังข์ | ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน | กรรมการ |
| | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี | |

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญาเมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้

P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

2.1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดตั้งฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15IV/Io + 0.10 CV/Co + 0.40MV/Mo + 0.10 SV/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร

K	=	Escalation Factor
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
CI	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCI	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIPI	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPa	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ Hydensity Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อ้างอิงของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มิงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาดตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ