ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๒ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๒ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) พิจารณาแต่ละรายการ ดังนี้

๑. ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี ตำบลชัยบุรี อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา ตำบลตลาดไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพรในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อรายการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ http://www.stpho.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗-๒๗๒๗๘๔ ต่อ ๓๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายมนู สุกสสกุล)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๘/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๒ หลัง

ตามประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓

จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๒ หลัง ณ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี ๑ หลัง, สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quaantities)

๑.๙ ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรร

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ต่อรายการ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable 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) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ ๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี) ๑.๒ ปักผัง, ทดสอบดิน (ถ้ามี) ๑.๓ ทำงานเสาเข็ม (ถ้ามี) ๑.๔ ก่อสร้างฐานราก ๑.๕ หล่อเสาตอม่อ ๑.๖ ปรับถมดินใต้อาคาร ๑.๗ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (เฉพาะพื้นบนคาน) ๑.๘ หล่อเสารับชั้นที่ ๒ และส่วนที่เป็นชั้นเดียว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๒.๑ หล่อคาน-พื้น คสล. ชั้นที่ ๒ ๒.๒ หล่อเสารับหลังคา ๒.๓ ติดตั้งตง ๒.๔ ติดตั้งโครงหลังคา และมุงหลังคา ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๓.๑ หล่อพื้น คสล. ชั้นที่ ๑ (ส่วนถมดิน) ๓.๒ เดินท่อประปา-สุขาภิบาลภายในอาคาร ๓.๓ ก่อผนังอิฐติดตั้งวงกบ ๓.๔ ฉาบปูนภายในและภายนอก ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๔.๑ ปูพื้นไม้ ๔.๒ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร ๔.๓ ตั้งตั้งฝ้าเพดาน ๔.๔ ติดตั้งบันได ๔.๕ ก่อสร้างบ่อเกรอะ-บ่อซึม (ถ้ามี) ๔.๖ บุและปูกระเบื้องเคลือบ ๔.๗ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ (สุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ๕.๑ ทำผิวพื้น ๕.๒ ติดตั้งกระจก ๕.๓ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิทช์ และงานระบบไฟฟ้า ๕.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล ๕.๕ ทาสี และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ทั้งนี้ จะก่อหนี้ผูกพันได้เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ และต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้ว

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตราฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันราชการอื่นที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๓ ช่างเหล็ก

๑๒.๔ ช่างไม้

๑๒.๕ ช่างเชื่อม

๑๒.๖ ช่างไฟฟ้า

๑๒.๗ ช่างเครื่องกล

๑๒.๘ ช่างท่อและสุขภัณฑ์

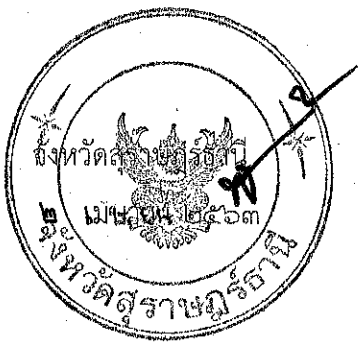
๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) จำนวน ๒ หลัง โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี ตำบลชัยบุรี อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๒. บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา ตำบลตลาดไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง วงเงินงบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ลักษณะงาน : งานโครงสร้างวิศวกรรม (โครงสร้างทั่วไป,งานโครงหลังคา), งานสถาปัตยกรรม (งานวัสดุมุงหลังคา, งานฝ้าเพดาน, งานผนังและผิวผนัง, งานพื้นและผิวพื้น, งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด, งานประตู-หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์, งานสุขภัณฑ์, งานทาสี,งานเบ็ดเตล็ด), งานระบบสุขภิบาล และดับเพลิง, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

๔.๑ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี ตำบลชัยบุรี อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๔.๒ บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว) เป็นอาคาร คสล. ๒ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๘๘.๐๘ ตารางเมตร (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา ตำบลตลาดไชยา อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ราคากลาง เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว)ฯ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี ๑ หลัง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	เป็นเงิน ๙๑๘,๗๘๐.๙๒ บาท
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก.)	เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๓๗๖.๖๑ บาท
๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๖)	เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

- บ้านพักข้าราชการ ระดับ ๕-๖ (๑ ครอบครัว)ฯ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา ๑ หลัง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	เป็นเงิน ๙๑๘,๗๘๐.๙๒ บาท
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก.)	เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๓๗๖.๖๑ บาท
๕.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๖)	เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ ๘๗๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ประกอบด้วย

๖.๑ นายปรเมษฐ์ จินา	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริหารสาธารณสุข)	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศรุตยา สุทธิรักษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์	นายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี **แบบ ปร.6**

☐	ประเภท **บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)**		
☐	สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี		
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		
☐	แบบเลขที่ **5337/32 + ข.52/ก.พ./34**	เอกสารเลขที่ **ก.23/ม.ค./43+**	พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม
		ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61	
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น		จำนวน 2 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563		
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.ชุมพร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563		
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง		

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16มีนาคม 2560

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6	1,199,000.00	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	กลุ่มงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง	**1,199,000.00**	
	รวมค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น	**1,199,000.00**	
	ตัวหนังสือ **หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 877/2563 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61 พื้นที่ 88.08 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.ชุมพร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560

FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข-เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		918,780.92	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3054		1,199,376.61	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
	รวมเงิน (1) + (2) + (3)		1,199,376.61	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		**1,199,000.00**	
	พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม. เฉลี่ยราคาบาท/ตร.ม.		13,612.62	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 877/2563 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คสล.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		258,159.96	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		49,328.71	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา		47,969.54	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		67,711.00	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น		74,648.00	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง		113,802.00	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กดัด - มุ้งลวด		54,894.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง		66,010.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		26,381.70	
	1.2.8 งานทาสี		48,054.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		32,705.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		39,348.41	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		39,768.60	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**918,780.92**	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า			
	อำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คสล.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า			
	อำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานแตกแต่ง		0	
	ภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		**0**	
4	**กลุ่มงานที่ 4**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า			
	อำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**918,780.92**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 ระบบโสตทัศน์, ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**0**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และ			
	ความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		**0**	

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

ปัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ประมาณการ วันที่ประมาณราคา มีนาคม 2563 พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม

ผู้ปรับราคา วันที่ปรับราคา มีนาคม 2563 จำนวน 2 ชั้น

ผู้ตรวจสอบ สถาปนิก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. หมวดงานโครงสร้าง							
	1.1 ฐานรากชนิด ก (ไม่ตอกเข็ม)							
1	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม	0	-	-	-	-	-
2	ทรายถม	ลบ.ม	0	-	-	-	-	-
3	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	0	-	-	-	-	-
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	ไม้แบบ (70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	0	-	-	-	-	-
	ไม้ค่ำยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ	0	-	-	-	-	-
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	0	-	-	-	-	-
5	ตะปู	กก.	0	-	-	-	-	-
6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	0	-	-	-	-	-
	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	กก.	0	-	-	-	-	-
	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	กก.	0	-	-	-	-	-
7	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	0	-	-	-	-	-
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0	-	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติด 58 ตร.ม.(หรือปูนทราย 2 ลบ.ม.)	ตร.ม.	0	-	-	-	-	-
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	0	-	-	-	-	-
	รวม							

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 ฐานรากชนิด ค (ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตันขนาด0.15x0.15x6.00 ม.	ต้น	59	950	56,050	180	10,620	66,670
	DOWEL BAR ยาว 3.00 ม.เหล็ก 4-DB 16 มม.							
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	59	-	-	100	5,900	5,900
3	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม	10	-	-	99	990	990
4	ทรายถม	ลบ.ม	10	560.75	5,608	91	910	6,518
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม	22	1,822.43	40,093.46	485	10,670	50,763.46
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	แบบหล่อ(ใช้70%ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	128	240	30,720		-	30,720.00
	ค่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	38	220	8,448		-	8,448.00
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	183	-	-	133	24,339	24,339
7	ตะปู	กก.	46	37.38	1,719.48	-	-	1,719.48
8	เหล็กเส้นกลม SR-24						-	
	RB 6 มม.	กก.	406	18.481	7,503.29	4.10	1,664.60	9,167.89
	RB 9 มม.	กก.	779	18.822	14,662.34	4.10	3,193.90	17,856.24
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40						-	
	DB 12 มม.	กก.	291	17.598	5,121.02	3.30	960.30	6,081.32
	DB 16 มม.	กก.	519	17.383	9,021.78	3.30	1,712.70	10,734.48
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	60	29.21	1,752.60	-	-	1,752.60
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	-	-	16,500
	รวม				197,199.46		69,960.50	258,159.96

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	35	590.65	20,672.75	-	-	20,672.75
2	เหล็ก C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	4	1,005.49	4,021.96	-	-	4,021.96
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.							
	0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	45	1,260	35	980	2,240
	0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	35	560	1,440
	เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก	ตร.ม.	3	40	120	-	-	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	ก.ก.	1,045	-	-	10.00	10,450	10,450.00
5	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	118	49	5,782	39	4,602	10,384
	รวม				32,736.71		16,592.00	49,328.71
	3. งานวัสดุมุงหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ 0.50 x 1.20x0.05 ม.	แผ่น	242	51.87	12,552.54	-	-	12,552.54
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	36.00	648.00	-	-	648.00
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	278	2.50	695	-	-	695
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	112	-	-	49	5,488	5,488
5	เชิงชาย,ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง1x8" ทับ 3/4x6"	ม.	59	300	17,700	94	5,546	23,246
6	ครอบ ค.ส.ล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320.00	3,840	125	1,500	5,340
	รวม				35,435.54		12,534	47,969.54
	4. งานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.มีฟอล์ยฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	51	480.00	24,480	97	4,947	29,427
	เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.#							
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.	ตร.ม.	58	450.00	26,100	94	5,452	31,552
	เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.#							
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม	102	25.00	2,550	41	4,182	6,732
	รวม				53,130		14,581	67,711

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	5. งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ตง รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	19	930	17,670	-	-	17,670
2	น็อตยึดไม้รับตง Dia.3/8" x 10"	ตัว	48	12	576	-	-	576
3	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1" x 6" หรือ 1" x 4"	ตร.ม.	31	855	26,505		-	26,505
4	ค่าแรงติดตั้งตง ไม้รับตง พื้นไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	31	-	-	258	7,998	7,998
	และค่าแรงขัดพื้นไม้							
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	41	90	3,690	82	3,362	7,052
6	ผิวปูกระเบื้องเคลือบด้านกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"	ตร.ม.	9	254	2,286	174	1,566	3,852
7	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31	30	930	30	930	1,860
8	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	ม.	63	95	5,985	50	3,150	9,135
	รวม				57,642.00		17,006	74,648.00
	6. งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	144	220	31,680	89	12,816	44,496
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	255	60	15,300	82	20,910	36,210
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	70	4,830	100	6,900	11,730
4	ผิวบุกระเบื้องเคลือบขาวขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"	ตร.ม.	27	220	5,940	201	5,427	11,367
5	รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.	ม.	3	400	1,200	95	285	1,485
5	เอ็น ทับหลัง คสล.	ม.	86	55	4,730	44	3,784	8,514
	รวม				63,680		50,122	113,802.00
	7. งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	ม.	168	190.00	31,920	40	6,720	38,640
2	กระจกฝ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72	26	1,872	10	720	2,592
3	เกล็ดกระจกฝ้าหนา 5 มม.							
	4" x 0.45ม.	เกล็ด	108	18	1,944	-	-	1,944
	4" x 0.50 ม.	เกล็ด	30	20	600	-	-	600
	4"x0.70ม.	เกล็ด	6	28	168	-	-	168
5	เหล็กดัด	ตร.ม.	9	400	3,600	-	-	3,600
6	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21	350	7,350	-	-	7,350
	รวม				47,454		7,440	54,894

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	8. งานประตู-หน้าต่าง- พร้อมอุปกรณ์							
1	ป.1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	2	1,820	3,640	220	440	4,080
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
2	ป.2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	1	1,500	1,500	220	220	1,720
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
3	ป.3 ประตูบาน PVC.	ชุด	2	1,960	3,920	380	760	4,680
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม.							
4	ป.4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	3	1,620	4,860	220	660	5,520
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
5	ป.5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	ชุด	1	780	780	-	-	780
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
6	น.1 น.1' หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้(มีช่องแสง)	ชุด	9	3,950	35,550	115	1,035	36,585
	สักเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม.							
7	น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้	ชุด	2	3,550	7,100	115	230	7,330
	สักเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม.							
8	น.3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด	ชุด	4	520	2,080	80	320	2,400
	เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน							
9	น.4 หน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	1	340	340	80	80	420
10	น.5 หน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	1	340	340	80	80	420
11	น.6 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด	ชุด	2	260	520	80	160	680
	เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน							
12	น.7 หน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	2	340	680	80	160	840
13	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่	ชุด	1	480	480	75	75	555
	ขนาด 2-0.30x0.70ม.							
	รวม				61,790		4,220	66,010
	9. งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก+สายชำระ	ชุด	2	3,532.71	7,065	450	900	7,965
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"	ชุด	2	2,670	5,340	450	900	6,240
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"	ชุด	2	355.14	710	120	240	950
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2	180	360	70	140	500
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20"	ชุด	2	360	720	70	140	860
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมี่ยม แบบ 2 ขอ	ชุด	4	110	440	50	200	640

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ราวพาดผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	160	320	70	140	460
9	ผักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	2,210	4,420	170	340	4,760
10	ที่ใส่สบู่แบบฝังผนัง 4"x8"	ชุด	2	240	480	103	206	686
11	ก๊อกน้ำโลหะ ชุบโครเมี่ยม	ชุด	2	350	700	25	50	750
12	ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	2	900	1,800	25	50	1,850
13	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	ชุด	2	290	580	70	140	720
	รวม				22,936		3,446	26,382
	10. งานทาสี							
1	สีน้ำมัน ทาไม้	ตร.ม.	161	47	7,567	38	6,118	13,685
2	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	433	42	18,186	30	12,990	31,176
	ภายใน-ภายนอก							
3	ทาแชลครองพื้น + ทาวานิชทับหน้า	ตร.ม.	31	53	1,643	50	1,550	3,193
	รวม				27,396		20,658	48,054
	11. งานเบ็ดเตล็ด							
1	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	ม.	6	280	1,680	50	300	1,980
2	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	ม.	5	175	875	50	250	1,125
3	บันไดพร้อมราวลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง	งาน	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
	(ไม้เนื้อแข็งประมาณ 10.84 ลบ.ฟ)							
4	กำจัดปลวก	ตร.ม.	210	60	12,600	-	-	12,600
	รวม				26,155		6,550	32,705

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5							
	Dia. 1/2"	ท่อน	1	51.40	51.40	150	150	201.40
	Dia. 3/4"	ท่อน	2	62.62	125.24	180	360	485.24
	Dia.1"	ท่อน	2	100.93	201.86	288	576	777.86
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	151.40	151.40	45.42	45.42	196.82
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	37.85	37.85	11.36	11.36	49.21
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	Dia. 4"	ท่อน	4	598.13	2,392.52	220	880	3,272.52
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	957.01	957.01	287.10	287.10	1,244.11
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	239.25	239.25	71.78	71.78	311.03
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	Dia. 2"	ท่อน	3	168.22	504.66	100	300	804.66
	Dia. 2 1/2"	ท่อน	1	266.36	266.36	100	100	366.36
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	308.41	308.41	92.52	92.52	400.93
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	77.10	77.10	23.13	23.13	100.23
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	Dia. 1 1/4"	ท่อน	2	81.31	162.62	100	200	362.62
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	65.05	65.05	19.51	19.51	84.56
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	16.26	16.26	4.88	4.88	21.14
5	ประตูน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	384	384	120	120	504
6	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร/วัน							
	กรองเกรอะ-กรองไร้อากาศ+ฐาน	ชุด	1	16,500	16,500	5,000	5,000	21,500
7	ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO)	ชุด	1	240	240	200	200	440
8	ท่อ คสล. Dia. 0.30 ม.	ม.	6	212.62	1,276	200	1,200	2,476
9	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	บ่อ	2	1,450	2,900	400	800	3,700
10	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	1,850	1,850	200	200	2,050
	รวม				28,706.71		10,641.70	39,348.41

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอชัยบุรี จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	13. งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน	ชุด	11	540	5,940	115	1,265	7,205
	หลอด LED (T8) 10W							
2	LED (BULB) 7 W. ครอบแก้วติดเพดาน	ชุด	2	650	1,300	115	230	1,530
3	LED (BULB) 7 W.โคมไฟกิ่งติดผนัง	ชุด	5	650	3,250	165	825	4,075
4	สวิทช์ฝังผนัง							
	1S	ชุด	12	106.55	1,279	80	960	2,239
	2S	ชุด	2	100	200	90	180	380
	S2	ชุด	4	95	380	85	340	720
5	เต้ารับฝังผนังแบบคู่ (มีสายดิน)	ชุด	12	180	2,160	90	1,080	3,240
6	แผงไฟฟ้า PB-A+SAFTY SWITCH	ชุด	1	3,400	3,400	300	300	3,700
7	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย	จุด	30	300	9,000	100	3,000	12,000
8	สายเมนต์ไฟฟ้า THW 2x10 ตร.ม.	ม.	30	70	2,100	32	960	3,060
9	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 (30) A	ชุด	1	1,500	1,500	120	120	1,620
	รวม				30,509		9,260	39,768.60

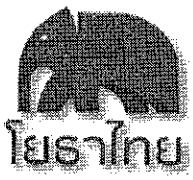
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : สำนักงานสาธารณสุข จ.สุราษฎร์ธานี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุน	**918,780.92** บาท
ค่าFactor F	**1.3054**
ค่างานรวมค่า Factor F	**1,199,376.61** บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี **แบบ ปร.6**

☐	ประเภท **บ้านพักข้าราชการ 5-6 (1ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)**
☐	สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
☐	แบบเลขที่ **5337/32 + ข.52/ก.พ./34** เอกสารเลขที่ **ก.23/ม.ค./43+** พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม
	ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น จำนวน 2 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.ชุมพร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16มีนาคม 2560	
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6	1,199,000.00	
2	กลุ่มงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	กลุ่มงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง	**1,199,000.00**	
	รวมค่าก่อสร้างคิดเป็นเงินทั้งสิ้น	**1,199,000.00**	
	ตัวหนังสือ **หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน**		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 877/2563 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภท บ้านพักข้าราชการระดับ 5-6 (1 ครอบครัว) (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) ปร.5

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34 เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61 พื้นที่ 88.08 ตร.ม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 10 แผ่น จำนวนชั้น 2 ชั้น

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.ชุมพร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว.83 ล.ว. 16 มีนาคม 2560

FACTOR-F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข-เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดงานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเสาเข็ม	ตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		918,780.92	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3054		1,199,376.61	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
	รวมเงิน (1) + (2) + (3)		1,199,376.61	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		**1,199,000.00**	
	พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม. เฉลี่ยราคาบาท/ตร.ม.		13,612.62	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 877/2563 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรเมษฐ์ จินา)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านบริหารสาธารณสุข)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ เมืองสวัสดิ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คสล.	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		258,159.96	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		49,328.71	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุมุงหลังคา		47,969.54	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		67,711.00	
	1.2.3 งานพื้น - ผิวพื้น		74,648.00	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง		113,802.00	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก - เหล็กดัด - มุ้งลวด		54,894.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง		66,010.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		26,381.70	
	1.2.8 งานทาสี		48,054.00	
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด		32,705.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		39,348.41	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		39,768.60	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**918,780.92**	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.24/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คสล.	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า			
	อำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานแตกแต่ง		0	
	ภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		**0**	
4	**กลุ่มงานที่ 4**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่า			
	อำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**918,780.92**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.2 ระบบโสตทัศน์, ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**0**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และ			
	ความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		**0**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ประมาณการ วันที่ประมาณราคา มีนาคม 2563 พื้นที่อาคาร 88.08 ตร.ม

ผู้ปรับราคา วันที่ปรับราคา มีนาคม 2563 จำนวน 2 ชั้น

ผู้ตรวจสอบ สถาปนิก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1. หมวดงานโครงสร้าง							
	1.1 ฐานรากชนิด ก (ไม่ตอกเข็ม)							
1	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม	0	-	-	-	-	-
2	ทรายถม	ลบ.ม	0	-	-	-	-	-
3	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม	0	-	-	-	-	-
4	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	ไม้แบบ (70% ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	0	-	-	-	-	-
	ไม้ค่ำยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ	0	-	-	-	-	-
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	0	-	-	-	-	-
5	ตะปู	กก.	0	-	-	-	-	-
6	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	กก.	0	-	-	-	-	-
	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	กก.	0	-	-	-	-	-
	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.	กก.	0	-	-	-	-	-
7	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	0	-	-	-	-	-
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	0	-	-	-	-	-
9	แผ่นพลาสติด 58 ตร.ม.(หรือปูนทราย 2 ลบ.ม.)	ตร.ม.	0	-	-	-	-	-
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	0	-	-	-	-	-
	รวม				-		-	-

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 ฐานรากซนิด ค (ตอกเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตันขนาด0.15x0.15x6.00 ม.	ต้น	59	950	56,050	180	10,620	66,670
	DOWEL BAR ยาว 3.00 ม.เหล็ก 4-DB 16 มม.							
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	59	-	-	100	5,900	5,900
3	ขุดดิน - ถมคืน	ลบ.ม	10	-	-	99	990	990
4	ทรายถม	ลบ.ม	10	560.75	5,608	91	910	6,518
5	คอนกรีตโครงสร้าง (fc' 240 ksc ทรงกระบอก)	ลบ.ม	22	1,822.43	40,093.46	485	10,670	50,763.46
6	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	แบบหล่อ(ใช้70%ของทั้งหมด)	ลบ.ฟ	128	240	30,720		-	30,720.00
	ค่าวยึดแบบหล่อ (คิด 30% ของแบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	38	220	8,448		-	8,448.00
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	183	-	-	133	24,339	24,339
7	ตะปู	กก.	46	37.38	1,719.48	-	-	1,719.48
8	เหล็กเส้นกลม SR-24						-	
	RB 6 มม.	กก.	406	18.481	7,503.29	4.10	1,664.60	9,167.89
	RB 9 มม.	กก.	779	18.822	14,662.34	4.10	3,193.90	17,856.24
	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40						-	
	DB 12 มม.	กก.	291	17.598	5,121.02	3.30	960.30	6,081.32
	DB 16 มม.	กก.	519	17.383	9,021.78	3.30	1,712.70	10,734.48
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	60	29.21	1,752.60	-	-	1,752.60
10	ทดสอบดินวิธี BORING TEST	จุด	1	16,500	16,500	-	-	16,500
	รวม				197,199.46		60,960.60	258,159.96

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	35	590.65	20,672.75	-	-	20,672.75
2	เหล็ก C 150 x 65 x 20 x 3.2 มม.	ท่อน	4	1,005.49	4,021.96	-	-	4,021.96
3	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.							
	0.15 x 0.15 ม.	แผ่น	28	45	1,260	35	980	2,240
	0.20 x 0.15 ม.	แผ่น	16	55	880	35	560	1,440
	เชื่อมยึดจันทันและตั้งเหล็ก	ตร.ม.	3	40	120	-	-	120
4	ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก	ก.ก.	1,045	-	-	10.00	10,450	10,450.00
5	ทาสีกันสนิม	ตร.ม.	118	49	5,782	39	4,602	10,384
	รวม				32,736.71		16,592.00	49,328.71
	3. งานวัสดุมุงหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ 0.50 x 1.20x0.05 ม.	แผ่น	242	51.87	12,552.54	-	-	12,552.54
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	18	36.00	648.00	-	-	648.00
3	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	278	2.50	695	-	-	695
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	112	-	-	49	5,488	5,488
5	เชิงชาย,ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง1x8" ทับ 3/4x6"	ม.	59	300	17,700	94	5,546	23,246
6	ครอบ ค.ส.ล.ทับแนวกระเบื้อง	ม.	12	320.00	3,840	125	1,500	5,340
	รวม				35,436.54		12,534	47,969.54
	4. งานฝ้าเพดาน							
1	ยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.มีฟอล์ยฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	51	480.00	24,480	97	4,947	29,427
	เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.#							
2	กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.	ตร.ม.	58	450.00	26,100	94	5,452	31,552
	เคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2" x 3"@0.60 ม.#							
3	ไม้บัวทับแนวฝ้า	ม	102	25.00	2,550	41	4,182	6,732
	รวม				53,130		14,581	67,711

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	5. งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ตง รับตง ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	19	930	17,670	-	-	17,670
2	น็อตยึดไม้รับตง Dia.3/8" x 10"	ตัว	48	12	576	-	-	576
3	พื้นไม้เนื้อแข็งเข้าลิ้น 1" x 6" หรือ 1" x 4"	ตร.ม.	31	855	26,505		-	26,505
4	ค่าแรงติดตั้งตง ไม้รับตง พื้นไม้เนื้อแข็ง	ตร.ม.	31	-	-	258	7,998	7,998
	และค่าแรงขัดพื้นไม้							
5	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	41	90	3,690	82	3,362	7,052
6	ผิวปูกระเบื้องเคลือบด้านกันลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"	ตร.ม.	9	254	2,286	174	1,566	3,852
7	ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	31	30	930	30	930	1,860
8	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 1" x 4"	ม.	63	95	5,985	50	3,150	9,135
	รวม				57,642.00		17,006	74,648.00
	6. งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	144	220	31,680	89	12,816	44,496
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	255	60	15,300	82	20,910	36,210
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	69	70	4,830	100	6,900	11,730
4	ผิวปูกระเบื้องเคลือบขาวขนาดไม่น้อยกว่า 12"x12"	ตร.ม.	27	220	5,940	201	5,427	11,367
5	รั้วไม้ระแนง สูง 1.00 ม.	ม.	3	400	1,200	95	285	1,485
5	เอ็น ทับหลัง คสล.	ม.	86	55	4,730	44	3,784	8,514
	รวม				63,680		50,122	113,802.00
	7. งานวงกบ-กระจก-เหล็กดัด-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	ม.	168	190.00	31,920	40	6,720	38,640
2	กระจกฝ้าหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	72	26	1,872	10	720	2,592
3	เกล็ดกระจกฝ้าหนา 5 มม.							
	4" x 0.45ม.	เกล็ด	108	18	1,944	-	-	1,944
	4" x 0.50 ม.	เกล็ด	30	20	600	-	-	600
	4"x0.70ม.	เกล็ด	6	28	168	-	-	168
5	เหล็กดัด	ตร.ม.	9	400	3,600	-	-	3,600
6	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียมถอดได้	ตร.ม.	21	350	7,350	-	-	7,350
	รวม				47,454		7,440	54,894

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	8. งานประตู-หน้าต่าง- พร้อมอุปกรณ์							
1	ป.1 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	2	1,820	3,640	220	440	4,080
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
2	ป.2 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	1	1,500	1,500	220	220	1,720
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
3	ป.3 ประตูบาน PVC.	ชุด	2	1,960	3,920	380	760	4,680
	ขนาด 0.70 x 2.00 ม.							
4	ป.4 ประตูบานเปิดไม้อัดยางกาวทนน้ำ	ชุด	3	1,620	4,860	220	660	5,520
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
5	ป.5 ประตูบานเปิดมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	ชุด	1	780	780	-	-	780
	ขนาด 0.80 x 2.00 ม.							
6	น.1 น.1' หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้(มีช่องแสง)	ชุด	9	3,950	35,550	115	1,035	36,585
	สักเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม.							
7	น.2 หน้าต่างบานเปิดคู่ ลูกฟักไม้	ชุด	2	3,550	7,100	115	230	7,330
	สักเซาะตัววี ขนาด 2-0.45 x 1.10 ม.							
8	น.3 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด	ชุด	4	520	2,080	80	320	2,400
	เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน							
9	น.4 หน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	1	340	340	80	80	420
10	น.5 หน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	1	340	340	80	80	420
11	น.6 หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม กรอบเกล็ด	ชุด	2	260	520	80	160	680
	เหล็กอบสีบรอนซ์ 12 เกล็ด พร้อมมือหมุน							
12	น.7 หน้าต่างบานเกล็ด	ชุด	2	340	680	80	160	840
13	บานเปิดช่องท่อ บานไม้อัดยางเปิดคู่	ชุด	1	480	480	75	75	555
	ขนาด 2-0.30x0.70ม.							
	รวม				61,790		4,220	66,010
	9. งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมชักโครก+สายชำระ	ชุด	2	3,532.71	7,065	450	900	7,965
3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง 20"x16"	ชุด	2	2,670	5,340	450	900	6,240
4	ที่ใส่กระดาษชำระ 6"x6"	ชุด	2	355.14	710	120	240	950
5	ชั้นวางของพลาสติกยาว 20"	ชุด	2	180	360	70	140	500
6	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม 14"x20"	ชุด	2	360	720	70	140	860
7	ขอแขวนผ้าชุบโครเมี่ยม แบบ 2 ขอ	ชุด	4	110	440	50	200	640

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ราวพาดผ้าพลาสติก 4 หุน ยาว 0.60 ม.	ชุด	2	160	320	70	140	460
9	ฝักบัวก้านแข็ง	ชุด	2	2,210	4,420	170	340	4,760
10	ที่ใส่สบู่แบบฝังผนัง 4"x8"	ชุด	2	240	480	103	206	686
11	ก๊อกน้ำโลหะ ชุบโครเมี่ยม	ชุด	2	350	700	25	50	750
12	ก๊อกน้ำก้านยาวแบบมือหมุน	ชุด	2	900	1,800	25	50	1,850
13	ตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	ชุด	2	290	580	70	140	720
	รวม				22,936		3,446	26,382
	10. งานทาสี							
1	สีน้ำมัน ทาไม้	ตร.ม.	161	47	7,567	38	6,118	13,685
2	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	433	42	18,186	30	12,990	31,176
	ภายใน-ภายนอก							
3	ทาแชลครองพื้น + ทาวานิชทับหน้า	ตร.ม.	31	53	1,643	50	1,550	3,193
	รวม				27,396		20,658	48,054
	11. งานเบ็ดเตล็ด							
1	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	ม.	6	280	1,680	50	300	1,980
2	ท่อระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 26	ม.	5	175	875	50	250	1,125
3	บันไดพร้อมราวลูกกรงบันไดไม้เนื้อแข็ง	งาน	1	11,000	11,000	6,000	6,000	17,000
	(ไม้เนื้อแข็งประมาณ 10.84 ลบ.ฟ)							
4	กำจัดปลวก	ตร.ม.	210	60	12,600	-	-	12,600
	รวม				26,155		6,550	32,705

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	12. งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ท่อประปา ท่อ PVC Class 13.5							
	Dia. 1/2"	ท่อน	1	51.40	51.40	150	150	201.40
	Dia. 3/4"	ท่อน	2	62.62	125.24	180	360	485.24
	Dia.1"	ท่อน	2	100.93	201.86	288	576	777.86
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	151.40	151.40	45.42	45.42	196.82
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	37.85	37.85	11.36	11.36	49.21
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	Dia. 4"	ท่อน	4	598.13	2,392.52	220	880	3,272.52
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	957.01	957.01	287.10	287.10	1,244.11
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	239.25	239.25	71.78	71.78	311.03
3	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	Dia. 2"	ท่อน	3	168.22	504.66	100	300	804.66
	Dia. 2 1/2"	ท่อน	1	266.36	266.36	100	100	366.36
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	308.41	308.41	92.52	92.52	400.93
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	77.10	77.10	23.13	23.13	100.23
4	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC ชั้น 8.5							
	Dia. 1 1/4"	ท่อน	2	81.31	162.62	100	200	362.62
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(40%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	65.05	65.05	19.51	19.51	84.56
	อุปกรณ์ยึดรัดท่อ(10%ราคาท่อ,30%ของวัสดุ)	รวม	1	16.26	16.26	4.88	4.88	21.14
5	ประตูน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	384	384	120	120	504
6	บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร/วัน							
	กรองเกรอะ-กรองไร้อากาศ+ฐาน	ชุด	1	16,500	16,500	5,000	5,000	21,500
7	ช่องทำความสะอาดท่อ Dia. 4" (CO)	ชุด	1	240	240	200	200	440
8	ท่อ คสล. Dia. 0.30 ม.	ม.	6	212.62	1,276	200	1,200	2,476
9	บ่อพัก คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	บ่อ	2	1,450	2,900	400	800	3,700
10	มาตรวัดน้ำ Dia. 1"	ชุด	1	1,850	1,850	200	200	2,050
	รวม				28,706.71		10,641.70	39,348.41

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

รายการก่อสร้าง บ้านพักข้าราชระดับ 5-6 (โครงสร้างต้านแผ่นดินไหว) แบบเลขที่ 5337/32 + ข.52/ก.พ./34

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เอกสารเลขที่ ก.23/ม.ค./43+ก.113/ธ.ค./58+ก.77/มิ.ย./61)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	13. งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์เปลือยติดเพดาน	ชุด	11	540	5,940	115	1,265	7,205
	หลอด LED (T8) 10W							
2	LED (BULB) 7 W. ครอบแก้วติดเพดาน	ชุด	2	650	1,300	115	230	1,530
3	LED (BULB) 7 W.โคมไฟกิ่งติดผนัง	ชุด	5	650	3,250	165	825	4,075
4	สวิทช์ฝังผนัง							
	1S	ชุด	12	106.55	1,279	80	960	2,239
	2S	ชุด	2	100	200	90	180	380
	S2	ชุด	4	95	380	85	340	720
5	เต้ารับฝังผนังแบบคู่ (มีสายดิน)	ชุด	12	180	2,160	90	1,080	3,240
6	แผงไฟฟ้า PB-A+SAFTY SWITCH	ชุด	1	3,400	3,400	300	300	3,700
7	เดินสายไฟฟ้าเดินลอย	จุด	30	300	9,000	100	3,000	12,000
8	สายเมนต์ไฟฟ้า THW 2x10 ตร.ม.	ม.	30	70	2,100	32	960	3,060
9	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 (30) A	ชุด	1	1,500	1,500	120	120	1,620
	รวม				30,509		9,250	39,768.60

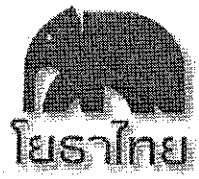
.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โปรแกรม Factor F 2559 <> ชื่อผู้ใช้ : สำนักงานสาธารณสุข จ.สุราษฎร์ธานี

ผลการคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุน	**918,780.92** บาท
ค่าFactor F	**1.3054**
ค่างานรวมค่า Factor F	**1,199,376.61** บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164
40	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023
250	7.2751	1.0000	4.0000	12.2751	1.1228	1.0700	1.2013
300	7.1959	1.0000	3.5000	11.6959	1.1170	1.0700	1.1951
350	6.3974	1.0000	3.5000	10.8974	1.1090	1.0700	1.1866
400	6.3220	1.0000	3.5000	10.8220	1.1082	1.0700	1.1858
500	6.2743	1.0000	3.5000	10.7743	1.1077	1.0700	1.1853
> 500	5.6692	1.0000	3.5000	10.1692	1.1017	1.0700	1.1788

หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ

2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ