



ประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๔๐ ตารางเมตร (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๔๐ ตารางเมตร (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๑๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบสองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน

ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

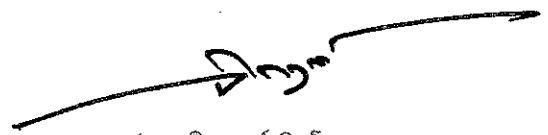
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา๐๘.๓๐..... น. ถึง๑๖.๓๐..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.stpho.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๗-๒๗๒๗๘๔ ต่อ ๓๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดสุราษฎร์ธานี ผ่านทางอีเมลล์ sutatthani.prov@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยจังหวัดสุราษฎร์ธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.stpho.go.th> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิชูทย์ จินโต)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑๔/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๔๐ ตารางเมตร (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง

ตามประกาศจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๔๐ ตารางเมตร (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ณ โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านสองแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กันยายน 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 ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายที่บ่งไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๖๐๘,๘๑๕.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนแปดพันแปดร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๒.๕๕.๕๕.๕๕ ระหว่างเวลา ๐๗.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับ
ราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก
ปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วม
กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น
จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้
หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดย
ถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ หล่อฐานรากและตอม่อ (ทดแทนส่วนที่เสียหาย)

๑.๒ หล่อคาน - พื้น ชั้นที่ ๑

๑.๓ หล่อบันไดและทางลาดขึ้น ชั้นที่ ๑

๑.๔ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๒ (ยกเว้นเสารับชานพักบันได)

๑.๕ หล่อคาน - พื้นชั้นลอย

๑.๖ ฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๑

๑.๗ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙.๐๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ หล่อคาน - พื้น และหลังคา คสล. ระดับพื้นชั้นที่ ๒

๒.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๒

๒.๓ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นเสารับชานพักบันได)

๒.๔ ฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๒

๒.๕ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ หล่อคาน - พื้น และกันสาด ชั้นที่ ๓

๓.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๓

๓.๓ หล่อเสารับ ชั้นที่ ๔ (ยกเว้นเสารับชานพักบันได)

๓.๔ ฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๓

๓.๕ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๓

๓.๖ ก่ออิฐติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๓.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๔๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๔.๑ หล่อคาน - พื้น และกันสาด ชั้นที่ ๔

๔.๒ หล่อบันไดขึ้น ชั้นที่ ๔

๔.๓ หล่อเสารับหลังคา (ยกเว้นเสารับชานพักบันได)

๔.๔ ฝัง Sleeve ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีต ชั้นที่ ๔

๔.๕ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๔

๔.๖ ก่ออิฐติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๔.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๘๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๕.๑ หล่อคานและกันสาดชั้นหลังคา

๕.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นหลังคา

๕.๓ หล่อถ้ำน้ำ คสล. ชั้นหลังคา

๕.๔ หล่อคาน - พื้นชั้นห้องเครื่องลิฟท์ และหลังคาคลุมห้องเครื่องลิฟท์

๕.๕ ก่ออิฐติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๓ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๕.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๓

๕.๗ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๑, ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๖๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๖.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา

๖.๒ ก่ออิฐติดตั้งวงกบส่วนที่เหลือ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

- ๖.๓ เดินท่อระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๔
 - ๖.๔ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ
 - ๖.๕ บุกระเบื้องผนัง - พื้น ชั้นที่ ๑, ๒
 - ๖.๖ ติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑, ๒ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับการก่อสร้าง)
 - ๖.๗ เดินสายไฟภายใน ชั้นที่ ๑, ๒
 - ๖.๘ เดินท่อระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ ๑, ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๘๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๗.๑ ฉาบปูนภายนอก
 - ๗.๒ บุกระเบื้องผนัง - พื้น ชั้นที่ ๓, ๔
 - ๗.๓ ติดตั้งฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓, ๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้าง)
 - ๗.๔ เดินสายไฟภายใน ชั้นที่ ๓, ๔
 - ๗.๕ เดินท่อระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้นที่ ๓, ๔
 - ๗.๖ ทำผิวพื้นหินขัด ชั้นที่ ๑, ๒ พร้อมขัดครั้งที่ ๑
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๘.๑ ทำผิวพื้นหินขัด ชั้นที่ ๓, ๔ พร้อมขัดครั้งที่ ๑
 - ๘.๒ เทปูนทรายขัดมันรองรับพื้นกระเบื้องยาง
 - ๘.๓ ติดตั้งวงกบอลูมิเนียม ชั้นที่ ๑, ๒ (ยกเว้นกระจก)
 - ๘.๔ ทำระบบกันซึมหลังคาทั้งหมด
 - ๘.๕ ทาสีรองพื้น ชั้นที่ ๑, ๒
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๔.๐๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ๙.๑ ทำผิวพื้นหินขัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ๙.๒ ติดตั้งวงกบอลูมิเนียม ส่วนที่เหลือ (ยกเว้นกระจก)
 - ๙.๓ ติดตั้งงานระบบปรับอากาศ
 - ๙.๔ ติดตั้งลิฟท์
 - ๙.๕ ทาสีรองพื้นส่วนที่เหลือ
- ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน

งวดที่ ๑๐ (งวดงานสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐.๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้

ปฏิบัติงานทั้งหมด

- ๑๐.๑ ตกแต่งผิวพื้น
- ๑๐.๒ ติดตั้งงานประตู่ - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์
- ๑๐.๓ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ และงานระบบไฟฟ้า
- ๑๐.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาล
- ๑๐.๕ ติดตั้งงานกระจก

๑๐.๖ ติดตั้งครุภัณฑ์

๑๐.๗ ทาสี

และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการ และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ผู้กผันปีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๕

จังหวัด จะก่องหนผู้กผันได้เมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้และได้รับอนุมัติเงินประจำงวดจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อ เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอละซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ

ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือ แรงงาน สถาบันราชการอื่น และสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

- ๑๓.๓ ช่างไม้
- ๑๓.๔ ช่างเหล็ก
- ๑๓.๕ ช่างเชื่อม
- ๑๓.๖ ช่างไฟฟ้า
- ๑๓.๗ ช่างเครื่องกล
- ๑๓.๘ ช่างท่อและสุขภัณฑ์

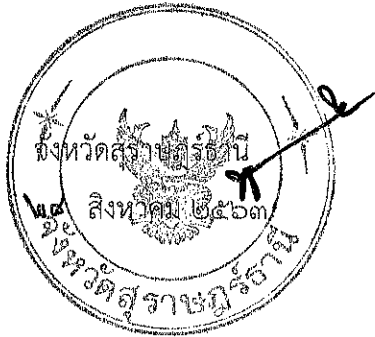
๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๕,๖๔๐ ตารางเมตร (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว) โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน ๗๒,๑๗๖,๓๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบสองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ลักษณะงาน : ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๔ ชั้น, งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร, งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ, งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน, งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ, งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ, งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ, งานระบบปรับอากาศ และค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็นต้องมี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

ราคากลางค่าก่อสร้างฐานรากชนิดเสาเข็ม คอร. เป็นเงินประมาณ ๗๒,๑๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบสองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	เป็นเงิน ๕๘,๐๕๓,๗๖๖.๑๖ บาท
๕.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก.)	เป็นเงิน ๗๐,๐๒๔,๔๕๒.๗๕ บาท
๕.๓	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (ปร.๕ข.)	เป็นเงิน ๔๐๓,๖๘๙.๖๐ บาท
๕.๔	แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ปร.๕พ.)	เป็นเงิน ๑,๗๔๓,๕๐๐.๐๐ บาท
๕.๕	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)	เป็นเงิน ๗๒,๑๗๑,๖๐๐.๐๐ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	นายเอกชัย มุกดาพิทักษ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกาญจนดิษฐ์	ประธานกรรมการ
		ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)	
		สสจ.สุราษฎร์ธานี	
๖.๒	นายศรุตยา สุทธิรักษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓	นางสุชาดา จันทะศรี	เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔	นายนำพล ภิวัฒน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
		สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี	
๖.๕	นายศรีทอง สยามพันธ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
		สสจ.สุราษฎร์ธานี	

สรุปรวมผลการกำหนดราคาค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปร.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

และบัญชีค่าแรง ตุลาคม 2560 ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

หมายเหตุ เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %

ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ประจำเดือน พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	แบบเลขที่ หรือเอกสารเลขที่	จำนวน	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น	8883	1 หลัง	72,171,600.00	รวม ก.113/ธ.ค./58
	รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว	ข.277/กย/61			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			72,171,600.00	
	สรุปรวมราคาค่าก่อสร้างทั้งหมดโดยประมาณ			72,171,600.00	
	(ตัวอักษร)	(เจ็ดสิบสองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 1168/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย มุกดาพิทักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกาญจนดิษฐ์ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนำพล ภิวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุชาดา จันทะศรี)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลท่าโรงช้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีทอง สยามพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)						
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี				ปร.5 ก/ปร.5 ข.		
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ						
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8883	เอกสารเลขที่	ข.277/กย/61	พื้นที่อาคาร	5,640.00 ตร.ม.		
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	25	แผ่น	จำนวนชั้น	4	ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดสุราษฎร์ธานี			ประจำเดือน	พฤษภาคม 2563		
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ตุลาคม 2560						
<input type="checkbox"/>	ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560							
	ปรับราคาเมื่อเดือน	มิถุนายน	พ.ศ.	2563	แจ้งราคาเมื่อเดือน			
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563								
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนโย - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %								

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ			
		ไม่ต่อเติม	เสาเข็ม คอร.				
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	0	58,053,766.16	/			
	ราคารวมค่า Factor F	1.2062	70,024,452.75	/			
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	0	377,280.00	/			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	403,689.60	/			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	0	1,743,500.00	/			
	รวมเงิน (1)+(2)+(3)	0	72,171,642.35	/			
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	0	72,171,600.00	/			
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร	5,640.00	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	12,796.38	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 1168/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย มุกดาพิทักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกาญจนดิษฐ์ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนำพล ภิวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุชาดา จันทะศรี)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลท่าโรงช้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรีทอง สยามพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบแสดงรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

ปร.4 (พ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

การก่อสร้างลักษณะอาคารสูง อยู่ติดอาคารผู้ป่วยใน 60 เตียง

2. รายละเอียดรายการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม
	อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมด้านแผ่นดินไหว)				
1	TOWER CRANE (ขนาดรับน้ำหนัก 4 - 8 ตัน)				
	- ค่าเช่า TOWER CRANE ความยาว 45 ม.	13.00	เดือน	80,000.00	1,040,000.00
	- ค่าขนย้ายและติดตั้ง	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00
	- ค่าขนย้ายและรื้อถอน	1.00	ชุด	100,000.00	100,000.00
	- ค่าก่อสร้างฐานรากสำหรับติดตั้งและอุปกรณ์ยึดฐานราก	1.00	ฐาน	50,000.00	50,000.00
2	ค่าก่อสร้างรั้วชั่วคราว	210.00	ม.	350.00	73,500.00
3	ตะแกรงกันวัสดุตกหล่น,ผ้าใบกันฝุ่น	1,900.00	ตร.ม.	200.00	380,000.00
	รวมค่าใช้จ่าย 1-3		-		1,743,500.00
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-		-
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		-		-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ 1168/2563 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย มุกดาพิทักษ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกาญจนดิษฐ์ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศรุตยา สุทธิรักษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายนำพล ภิวัฒน์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุชาดา จันทะศรี)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

โรงพยาบาลท่าโรงช้าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศรีทอง สยามพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)	แบบเลขที่ :	8883+ ก113/รค/58	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	เอกสารเลขที่	ข.277/กย/61	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
			เสาเข็ม คอร	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก + ตอม่อ		1,044,031.73	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		18,954,295.69	
	1.1.3 งานโครงสร้างหลังคา		624,192.15	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		185,758.50	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		2,304,745.00	
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง		4,826,363.00	
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น		3,744,112.00	
	1.2.5 งานวงกบ - กระจก		852,702.00	
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		2,402,515.00	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		655,332.81	
	1.2.8 งานทาสี		1,305,518.00	
	1.2.9 งานเปิดเคลือบ		242,980.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		4,733,179.13	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		4,629,499.55	
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		184,350.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		120,490.00	
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		569,372.00	
	1.4.5 งานระบบเสียง		470,100.00	
	1.4.6 งานระบบโทรทัศน์		56,930.00	
	1.4.7 งานระบบ NETWORK		1,457,022.00	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		4,216,757.60	
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		2,169,000.00	
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	55,749,246.16	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		1,938,930.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก	หมายเหตุ
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	1,938,930.00
3	กลุ่มงานที่ 3 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)		
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		365,590.00
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	365,590.00
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	58,053,766.16
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		377,280.00
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		0.00
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	377,280.00
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)		
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		1,743,500.00
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	1,743,500.00

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่

8883+ก.113/รค/58

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่

ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	ขุดดิน - ถมดิน	ลบ.ม.	18.00	0.00	0.00	99.00	1,782.00	1,782.00
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	4.00	600.00	2,400.00	91.00	364.00	2,764.00
3	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.00	1,428.97	4,286.91	398.00	1,194.00	5,480.91
4	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc. รูปทรงระบอบ)	ลบ.ม.	2,180.00	1,728.97	3,769,154.60	485.00	1,057,300.00	4,826,454.60
5	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	7,963.00	360.00	2,866,680.00	0.00	0.00	2,866,680.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	4,778.00	320.00	1,528,960.00	0.00	0.00	1,528,960.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	15,926.00	0.00	0.00	115.00	1,831,490.00	1,831,490.00
	- ไม้ค้ำยัน	ตัน	1,458.00	30.00	43,740.00	0.00	0.00	43,740.00
6	ตะปู	กก.	3,982.00	37.38	148,847.16	0.00	0.00	148,847.16
7	เหล็กเสริมเส้นกลม SR - 24							
	- RB 6 มม.	กก.	7,694.00	18.53	142,569.82	4.10	31,545.40	174,115.22
	- RB 9 มม.	กก.	49,608.00	18.92	938,583.36	4.10	203,392.80	1,141,976.16
8	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD - 40							
	- DB 12 มม.	กก.	148,340.00	17.88	2,652,319.20	3.30	489,522.00	3,141,841.20
	- DB 16 มม.	กก.	7,484.00	16.94	126,778.96	3.30	24,697.20	151,476.16
	- DB 20 มม.	กก.	24,537.00	16.99	416,883.63	2.90	71,157.30	488,040.93
	- DB 25 มม.	กก.	106,683.00	17.15	1,829,613.45	2.90	309,380.70	2,138,994.15
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10,330.00	28.04	289,653.20	0.00	0.00	289,653.20
10	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	2,150.00	80.00	172,000.00	0.00	0.00	172,000.00
	รวม 1.1.2				14,932,470.29		4,021,825.40	18,954,295.69
	1.1.3 งานโครงหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	188.00	357.95	67,294.60	0.00	0.00	67,294.60
	- C 125 x 50 x 20 x 4 มม.	ท่อน	11.00	937.00	10,307.00	0.00	0.00	10,307.00
	- C 150 x 50 x 20 x 4 มม.	ท่อน	16.00	1,316.75	21,068.00	0.00	0.00	21,068.00
	- C 150 x 75 x 20 x 4 มม.	ท่อน	6.00	1,409.90	8,459.40	0.00	0.00	8,459.40
	- L 40 x 40 x 3 มม.	ท่อน	6.00	217.60	1,305.60	0.00	0.00	1,305.60
	- L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	5.00	304.27	1,521.35	0.00	0.00	1,521.35
	- L 50 x 50 x 6 มม.	ท่อน	44.00	435.20	19,148.80	0.00	0.00	19,148.80
	- L 65 x 65 x 6 มม.	ท่อน	218.00	625.30	136,315.40	0.00	0.00	136,315.40
	- L 90 x 90 x 7 มม.	ท่อน	1,136.00	145.50	164,188.00	0.00	0.00	164,188.00
2	ค่าแรงประกอบโครงหลังคา (รวมลวดเชื่อม)							
			21,658.40		0.00	10.00	216,584.00	216,584.00
	รวม 1.1.3				407,608.15		216,584.00	624,192.15

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	1,780.00	51.87	92,328.60	0.00	0.00	92,328.60
2	ครอบปรับมุมกระเบื้องลอนคู่	คู่	37.38	55.00	2,055.90	0.00	0.00	2,055.90
3	ครอบมุมตะเฝ่กระเบื้องลอนคู่	แผ่น	189.00	41.00	7,749.00	0.00	0.00	7,749.00
4	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	ตัว	2,234.00	2.50	5,585.00	0.00	0.00	5,585.00
5	ค่าแรงมุงหลังคา	ตร.ม.	890.00	0.00	0.00	50.00	44,500.00	44,500.00
6	ปิดลอนไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	ม.	156.00	170.00	26,520.00	45.00	7,020.00	33,540.00
	รวม 1.2.1				134,238.50		51,520.00	185,758.50
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	กระเบื้องแผ่นเรียบ ทหนา 6 มม.	ตร.ม.	311.00	265.00	82,415.00	52.00	16,172.00	98,587.00
	โครงคร่าวอลูมิเนียม T-BAR @ 0.60 x 0.60 ม. #							
2	ยิปซัมบอร์ดธรรมดา ทหนา 9 มม.	ตร.ม.	3,907.00	280.00	1,093,960.00	75.00	293,025.00	1,386,985.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 1.20 ม. #							
3	ยิปซัมบอร์ดธรรมดา ทหนา 12 มม.	ตร.ม.	284.00	300.00	85,200.00	75.00	21,300.00	106,500.00
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 1.20 ม. #							
4	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	1,611.00	60.00	96,660.00	82.00	132,102.00	228,762.00
5	อลูมิเนียมอบสี	ตร.ม.	82.00	1,200.00	98,400.00	0.00	0.00	98,400.00
6	แผ่นกันความร้อน วางบนฝ้าเพดาน	ตร.ม.	1,142.00	70.00	79,940.00	18.00	20,556.00	100,496.00
	อลูมิเนียมพอยต์ ชนิด 2 หน้า							
7	บัวไม้สักฝ้าเพดานห้องประชุม							
	- ชนิด (1)	ม.	78.00	190.00	14,820.00	70.00	5,460.00	20,280.00
	- ชนิด (2)	ม.	102.00	135.00	13,770.00	60.00	6,120.00	19,890.00
	- ชนิด (3)	ม.	343.00	240.00	82,320.00	80.00	27,440.00	109,760.00
	- ชนิด (4)	ม.	183.00	80.00	14,640.00	25.00	4,575.00	19,215.00
	- ชนิด (5)	ม.	302.00	90.00	27,180.00	45.00	13,590.00	40,770.00
	- ชนิด (6)	ม.	81.00	45.00	3,645.00	15.00	1,215.00	4,860.00
	- ชนิด (7)	ม.	364.00	25.00	9,100.00	15.00	5,460.00	14,560.00
	- ชนิด (8)	ม.	51.00	410.00	20,910.00	150.00	7,650.00	28,560.00
	- ชนิด (9)	ม.	102.00	45.00	4,590.00	15.00	1,530.00	6,120.00
8	โครงเหล็กสำหรับติดไฟเวที (ห้องประชุม)	มร.	1.00	15,000.00	15,000.00	6,000.00	6,000.00	21,000.00
	รวม 1.2.2				1,742,550.00		562,195.00	2,304,745.00
	1.2.3 งานผนัง-ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	5,191.00	175.00	908,425.00	89.00	461,999.00	1,370,424.00
2	ก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	29.00	365.00	10,585.00	167.00	4,843.00	15,428.00
3	ผิวบุเร็กซัสโตน	ตร.ม.	140.00	2,100.00	294,000.00	250.00	35,000.00	329,000.00
4	ผิวกรวดล้าง	ตร.ม.	41.00	230.00	9,430.00	99.00	4,059.00	13,489.00
5	ผนังบล็อก DA-109	ตร.ม.	2.00	325.00	650.00	89.00	178.00	828.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ผนังไม้เนื้อแข็ง 1"x 4" เข้าลิ้น	ตร.ม.	15.00	685.00	10,275.00	240.00	3,600.00	13,875.00
	โครงเคร่าไม้ 1 1/2" x 3" @ 0.40 ม.							
7	ผนังกรุไม้แดงอบ 1/2"x4"	ตร.ม.	20.00	685.00	13,700.00	240.00	4,800.00	18,500.00
8	ฉาบปูนเรียบผนัง							
	- ภายใน	ตร.ม.	8,312.00	60.00	498,720.00	82.00	681,584.00	1,180,304.00
	- ภายนอก	ตร.ม.	1,800.00	60.00	108,000.00	82.00	147,600.00	255,600.00
9	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	4,985.00	70.00	348,950.00	100.00	498,500.00	847,450.00
10	เอ็น ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	3,656.00	55.00	201,080.00	35.00	127,960.00	329,040.00
11	ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	171.00	80.00	13,680.00	87.00	14,877.00	28,557.00
12	ฉาบปุกระเบื้องเคลือบสี ขนาด 4"x8"	ตร.ม.	684.00	285.00	194,940.00	138.00	94,392.00	289,332.00
13	ฉาบหินอ่อน	ตร.ม.	78.00	1,100.00	85,800.00	302.00	23,556.00	109,356.00
14	ผนังเก็บเสียง	ตร.ม.	26.00	650.00	16,900.00	0.00	0.00	16,900.00
15	ฉิวบุ WALL PAPER	ตร.ม.	69.00	75.00	5,175.00	45.00	3,105.00	8,280.00
	รวม 1.2.3				2,720,310.00		2,106,053.00	4,826,363.00
	1.2.4 งานพื้น - ฉิวพื้น							
1	ฉิวหินขัดกับที่ หินเบอร์ 2-3	ตร.ม.	4,423.00	300.00	1,326,900.00	153.00	676,719.00	2,003,619.00
2	ปุกระเบื้องดินเผาชนิดด้าน 8"x8"	ตร.ม.	273.00	300.00	81,900.00	158.00	43,134.00	125,034.00
3	ปุกระเบื้องดินเผาชนิดด้าน 12"x12"	ตร.ม.	33.00	315.00	10,395.00	158.00	5,214.00	15,609.00
4	ปุกระเบื้องยาง ขนาด 18"x18" ทน 2.5 มม.+ปูนทราย	ตร.ม.	261.00	185.00	48,285.00	40.00	10,440.00	58,725.00
	ปูนทรายเตรียมฉิวสำหรับกระเบื้องยาง	ตร.ม.	261.00	85.00	22,185.00	55.00	14,355.00	36,540.00
5	งานเวที							
	- พื้นไม้แดงเข้าลิ้น 1"x4"	ตร.ม.	46.00	1,725.00	79,350.00	0.00	0.00	79,350.00
	- ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	65.00	560.00	36,400.00	0.00	0.00	36,400.00
	- ค่าแรงประกอบ เสา,คาน,ตง	ตร.ม.	49.00	0.00	0.00	188.00	9,212.00	9,212.00
6	ฉิวกรวดล้างดีเส้น	ตร.ม.	76.00	270.00	20,520.00	144.00	10,944.00	31,464.00
7	ฉิวขัดเรียบ	ตร.ม.	245.00	85.00	20,825.00	61.00	14,945.00	35,770.00
8	ฉิวขัดเรียบดีเส้น	ตร.ม.	102.00	85.00	8,670.00	127.00	12,954.00	21,624.00
9	ฉิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	1,424.00	90.00	128,160.00	82.00	116,768.00	244,928.00
10	ฉิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	1,216.00	100.00	121,600.00	82.00	99,712.00	221,312.00
11	ปูพรมอัด พร้อมปูนทรายรองพื้น	ตร.ม.	370.00	690.00	255,300.00	141.00	52,170.00	307,470.00
12	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"	ม.	216.00	65.00	14,040.00	50.00	10,800.00	24,840.00
13	บัวหินขัดทำกับที่ 4"	ม.	2,735.00	90.00	246,150.00	75.00	205,125.00	451,275.00
14	จุกบันได พีวีซี มีกันเลื่อน	ม.	230.00	140.00	32,200.00	38.00	8,740.00	40,940.00
	รวม 1.2.4				2,452,880.00		1,291,232.00	3,744,112.00
	1.2.5 งานวงกบ - กระงก							
1	วงกบอลูมิเนียมอะโนไดซ์ 2"x4"	ม.	1,540.00	300.00	462,000.00	45.00	69,300.00	531,300.00
2	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	1,800.00	100.00	1,800.00	35.00	630.00	2,430.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือข้าม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	กระจกใส							
	- หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	4,322.00	15.00	64,830.00	10.00	43,220.00	108,050.00
	- หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	977.00	18.00	17,586.00	11.00	10,747.00	28,333.00
4	กระจกฉายผ้า หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	1,513.00	21.00	31,773.00	10.00	15,130.00	46,903.00
5	กระจกตัดแสงสีขา หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	117.00	21.00	2,457.00	10.00	1,170.00	3,627.00
6	กระจกเงา หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	625.00	37.00	23,125.00	11.00	6,875.00	30,000.00
7	กระจกผิวสัมผัส หนา 6 มม.	ตร.ฟ.	105.00	29.00	3,045.00	11.00	1,155.00	4,200.00
8	เกล็ดกระจกใส หนา 5 มม.							
	- ขนาด 4" x 0.60 ม.	เกล็ด	16.00	26.00	416.00	0.00	0.00	416.00
	- ขนาด 4" x 0.70 ม.	เกล็ด	192.00	28.00	5,376.00	0.00	0.00	5,376.00
	- ขนาด 4" x 0.80 ม.	เกล็ด	201.00	30.00	6,030.00	0.00	0.00	6,030.00
	- ขนาด 4" x 0.90 ม.	เกล็ด	216.00	33.00	7,128.00	0.00	0.00	7,128.00
9	เกล็ดกระจกฉายผ้า หนา 5 มม.							
	- ขนาด 4" x 0.60 ม.	เกล็ด	47.00	27.00	1,269.00	0.00	0.00	1,269.00
	- ขนาด 4" x 0.75 ม.	เกล็ด	98.00	29.00	2,842.00	0.00	0.00	2,842.00
	- ขนาด 4" x 0.80 ม.	เกล็ด	488.00	30.00	14,640.00	0.00	0.00	14,640.00
	- ขนาด 4" x 0.85 ม.	เกล็ด	147.00	32.00	4,704.00	0.00	0.00	4,704.00
	- ขนาด 4" x 0.90 ม.	เกล็ด	767.00	34.00	26,078.00	0.00	0.00	26,078.00
	- ขนาด 4" x 0.95 ม.	เกล็ด	336.00	36.00	12,096.00	0.00	0.00	12,096.00
	- ขนาด 4" x 1.00 ม.	เกล็ด	432.00	40.00	17,280.00	0.00	0.00	17,280.00
					704,475.00		148,227.00	852,702.00
	รวม 1.2.5							
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
	ประตู							
1	ป1 บานเลื่อนคู่ วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม มีช่องแสงด้านข้าง ขนาดโดยรวม 4.80 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	16,970.00	33,940.00	1,500.00	3,000.00	36,940.00
2	ป2 บานเปิดคู่ วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม มีช่องแสงด้านบนสูง 0.40 ม. ขนาดโดยรวม ขนาด 1.80 x 2.40 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	3.00	13,740.00	41,220.00	1,230.00	3,690.00	44,910.00
3	ป3 บานเปิดเดี่ยว วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม มีช่องแสงด้านบนสูง 0.40 ม. ขนาดโดยรวม ขนาด 0.90 x 2.40 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	6,780.00	6,780.00	610.00	610.00	7,390.00
4	ป3A เหมือน ป3	ชุด	10.00	6,780.00	67,800.00	610.00	6,100.00	73,900.00
5	ป4 บานเปิดคู่ บานไม้อัดสักบานใหญ่มีช่องมอง ขนาดบาน (0.90 + 0.40) x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	1.00	2,940.00	2,940.00	300.00	300.00	3,240.00
6	ป4B (D) เหมือน ป4 แต่มี DOOR CLOSER	ชุด	1.00	4,140.00	4,140.00	400.00	400.00	4,540.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ชค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ป5 (D) บานเปิดเดี่ยว ตอนบนลูกฟูกกระจกใส ตอนล่างไม้อัดสักกรู 2 ด้าน ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. มี DOOR CLOSER (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	4.00	8,980.00	35,920.00	330.00	1,320.00	37,240.00
8	ป5A เหมือน ป5 (D) แต่ไม่มี DOOR CLOSER ขนาดบาน ขนาด 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	2.00	7,780.00	15,560.00	230.00	460.00	16,020.00
9	ป5A (D) เหมือน ป5 (D) ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	23.00	8,980.00	206,540.00	330.00	7,590.00	214,130.00
10	ป5B (D) เหมือน ป5 (D) ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	20.00	8,980.00	179,600.00	330.00	6,600.00	186,200.00
11	ป5AB เหมือน ป5A ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	1.00	7,780.00	7,780.00	230.00	230.00	8,010.00
12	ป6 บานเปิดเดี่ยวตอนบนลูกฟูกกระจกใส ตอนล่าง ไม้อัดสักกรู 2 ด้าน ขนาดบาน 0.80 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	2.00	7,080.00	14,160.00	220.00	440.00	14,600.00
13	ป7 บานเปิดเดี่ยวไม้อัดสัก ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	1.00	1,880.00	1,880.00	220.00	220.00	2,100.00
14	ป7 (D) เหมือน ป7 แต่มี DOOR CLOSER ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	2.00	3,080.00	6,160.00	320.00	640.00	6,800.00
15	ป7A เหมือน ป7 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	1.00	1,890.00	1,890.00	220.00	220.00	2,110.00
16	ป7A (D) เหมือน ป7 แต่มี DOOR CLOSER ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	1.00	3,080.00	3,080.00	320.00	320.00	3,400.00
17	ป7B เหมือน ป7 ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ)	ชุด	5.00	1,880.00	9,400.00	220.00	1,100.00	10,500.00
18	ป7B (D) เหมือน ป7B แต่มี DOOR CLOSER ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม.(ราคาไม่รวม วงกบ)	ชุด	1.00	3,080.00	3,080.00	320.00	320.00	3,400.00
19	ป8B บานเปิดเดี่ยวไม้อัดสัก ขนาดบาน 0.80 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ)	ชุด	3.00	1,780.00	5,340.00	220.00	660.00	6,000.00
20	ป9A บานเปิดเดี่ยวไม้อัดสัก ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	6.00	1,880.00	11,280.00	230.00	1,380.00	12,660.00
21	ป10 บานเปิดเดี่ยวไม้อัดสักตอนล่างเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 0.70 ม. ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	4.00	2,380.00	9,520.00	230.00	920.00	10,440.00
22	ป10A บานเปิดเดี่ยวไม้อัดสักตอนล่างเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 0.70 ม. ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	7.00	2,380.00	16,660.00	230.00	1,610.00	18,270.00

กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/รค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
23	ป11 บานเปิดเดี่ยว วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม มีช่องแสงด้านบนสูง 0.40 ม. ลูกฟักตอนบน กระจกใส ตอนล่างอลูมิเนียมลอนเหลี่ยม 2 ด้าน ขนาดโดยรวม ขนาด 0.90 x 2.40 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	8,040.00	16,080.00	610.00	1,220.00	17,300.00
24	ป12 (D) บานเปิดคู่มืออัดล็ก มีบัวไม้สัก กว้าง 0.20 ม. ด้านบน และด้านข้าง ขนาดบาน 2- (0.90 x 2.00 ม.) มี DOOR CLOSER (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	3.00	18,950.00	56,850.00	430.00	1,290.00	58,140.00
25	ป13 (D) บานเปิดเดี่ยวไม้อัดล็ก มีช่องมอง ขนาด 0.15 x 0.40 ม. ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. มี DOOR CLOSER (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	2.00	3,280.00	6,560.00	330.00	660.00	7,220.00
26	ป14A (D) บานเปิดเดี่ยว ไม้อัดคยง มี DOOR CLOSER บุปอร์ไม้ก้า 2 ด้าน ด้านล่างเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 0.70 ม. ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	8.00	5,560.00	44,480.00	330.00	2,640.00	47,120.00
27	ป15A บานเปิดเดี่ยวไม้อัดคยง บุปอร์ไม้ก้า 2 ด้าน ด้านล่างเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ขนาดบาน 0.70 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	12.00	4,130.00	49,560.00	200.00	2,400.00	51,960.00
28	ป15A (D) บานเปิดเดี่ยว ไม้อัดคยง มี DOOR CLOSER บุปอร์ไม้ก้า 2 ด้าน ด้านล่างเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 0.40 x 0.50 ม. ขนาดบาน 0.70 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	300.00	600.00	11,260.00
29	ป15 B เหมือน ป15A ขนาดบาน 0.70 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ)	ชุด	1.00	4,130.00	4,130.00	200.00	200.00	4,330.00
30	ป16 บานเปิดเดี่ยว พีวีซี ขนาดบาน 0.70 x 1.80 ม.	ชุด	32.00	2,890.00	92,480.00	180.00	5,760.00	98,240.00
31	ป17C บานเปิดเดี่ยวไม้สัก ขนาดบาน 0.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ)	ชุด	1.00	8,180.00	8,180.00	230.00	230.00	8,410.00
32	ป18 บานเลื่อนด้านหนึ่งบุแผ่นตะกั่วหนา 1.5 มม. และปิดทับด้วยไม้อัดคยง 2 ด้าน ขนาดบาน 1.00 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ)	ชุด	1.00	20,470.00	20,470.00	320.00	320.00	20,790.00
33	ป19 บานเปิดเดี่ยวไม้อัดคยง บุปอร์ไม้ก้า 1 ด้าน ขนาดบาน 0.60 x 1.70 ม. (ราคาไม่รวม วงกบ)	ชุด	9.00	1,600.00	14,400.00	170.00	1,530.00	15,930.00

.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ชค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
34	ป20 ประตูเหล็กม้วน ตอนบนโปร่ง ตอนล่างทึบ ขนาด 1.75 x 2.60 ม.	ชุด	1.00	10,030.00	10,030.00	0.00	0.00	10,030.00
35	บานเปิดเข้าได้อาคาร วงกบ และกรอบบาน อลูมิเนียม ลูกฟักเกล็ดอลูมิเนียม ตัว Z ขนาด 1.00 x 0.40 ม.	ชุด	14.00	1,470.00	20,580.00	130.00	1,820.00	22,400.00
	หน้าต่าง							
36	น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.90 x 1.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	123.00	5,040.00	619,920.00	450.00	55,350.00	675,270.00
37	น1C เหมือน น1 ขนาดโดยรวม 1.50 x 1.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	5.00	3,980.00	19,900.00	350.00	1,750.00	21,650.00
38	น1D เหมือน น1 ขนาดโดยรวม 1.90 x 1.30 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	4,370.00	8,740.00	390.00	780.00	9,520.00
39	น1E เหมือน น1 ขนาดโดยรวม 1.80 x 1.20 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	8.00	3,820.00	30,560.00	340.00	2,720.00	33,280.00
40	น2 เหมือน น1 ขนาดโดยรวม 1.90 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	4.00	6,720.00	26,880.00	590.00	2,360.00	29,240.00
41	น2C เหมือน น1 ขนาดโดยรวม 1.50 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	5,300.00	5,300.00	470.00	470.00	5,770.00
42	น3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.90 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	270.00	540.00	6,500.00
43	2น4 บานเกล็ดปรับมุม 2 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	4.00	770.00	3,080.00	120.00	480.00	3,560.00
44	3น4 บานเกล็ดปรับมุม 3 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	6.00	1,160.00	6,960.00	180.00	1,080.00	8,040.00
45	4น4A บานเกล็ดปรับมุม 1 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	4.00	385.00	1,540.00	60.00	240.00	1,780.00
46	2น4A บานเกล็ดปรับมุม 2 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	18.00	770.00	13,860.00	120.00	2,160.00	16,020.00
47	3น4A บานเกล็ดปรับมุม 3 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	17.00	1,155.00	19,635.00	180.00	3,060.00	22,695.00
48	4น4A บานเกล็ดปรับมุม 4 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	7.00	1,540.00	10,780.00	240.00	1,680.00	12,460.00
49	4น4AB บานเกล็ดปรับมุม 1 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	1.00	385.00	385.00	60.00	60.00	445.00
50	2น4AB บานเกล็ดปรับมุม 2 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	2.00	770.00	1,540.00	120.00	240.00	1,780.00
51	3น4AB บานเกล็ดปรับมุม 3 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	3.00	1,155.00	3,465.00	180.00	540.00	4,005.00
52	4น4AB บานเกล็ดปรับมุม 4 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	1.00	1,540.00	1,540.00	240.00	240.00	1,780.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/รค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
53	2น5 บานกระทุ้ง วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.75 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	6,650.00	6,650.00	600.00	600.00	7,250.00
54	3น5 บานกระทุ้ง วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.60 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	4.00	9,880.00	39,520.00	890.00	3,560.00	43,080.00
55	2น5A บานกระทุ้งวงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.75 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	6,650.00	6,650.00	600.00	600.00	7,250.00
56	3น5A บานกระทุ้งวงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.90 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	11,020.00	22,040.00	1,000.00	2,000.00	24,040.00
57	4น5A บานกระทุ้งวงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 3.85 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	14,630.00	14,630.00	1,320.00	1,320.00	15,950.00
58	น6 บานกระทุ้งวงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 1.65 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	5.00	5,700.00	28,500.00	570.00	2,850.00	31,350.00
59	2น4CB บานเกล็ดปรับมุม 2 ช่อง ช่องละ 12 เกล็ด (ราคาไม่รวม วงกบ,กระจก)	ชุด	3.00	770.00	2,310.00	120.00	360.00	2,670.00
60	2ข2 ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.30 x 0.70 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	1,710.00	1,710.00	270.00	270.00	1,980.00
61	3ข2 ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.20 x 0.70 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	8.00	2,630.00	21,040.00	410.00	3,280.00	24,320.00
62	5ข3 ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 4.10 x 0.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	3.00	4,240.00	12,720.00	650.00	1,950.00	14,670.00
63	ข4A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.60 x 0.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	5.00	840.00	4,200.00	130.00	650.00	4,850.00
64	2ข4A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.50 x 0.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	700.00	11,900.00	260.00	1,820.00	13,720.00

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

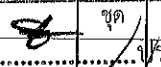
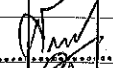
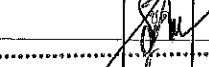
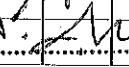
โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/รค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กษ/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
65	3ข4A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.60 x 0.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	7.00	2,700.00	18,900.00	410.00	2,870.00	21,770.00
66	4ข4A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 3.20 x 0.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	8.00	3,370.00	26,960.00	520.00	4,160.00	31,120.00
67	ข4C ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.60 x 0.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	820.00	1,640.00	120.00	240.00	1,880.00
68	ข5A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.90 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	10.00	950.00	9,500.00	140.00	1,400.00	10,900.00
69	2ข5A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.80 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	1,760.00	3,520.00	270.00	540.00	4,060.00
70	5ข5A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 4.50 x 0.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	3.00	4,210.00	12,630.00	640.00	1,920.00	14,550.00
71	2ข6A ช่องแสงบานเกล็ดกระจกติดตาย วงกบ และกรอบบานอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.80 x 0.40 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	1,620.00	1,620.00	240.00	240.00	1,860.00
72	ข7 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.70 x 0.70 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	7.00	850.00	5,950.00	120.00	840.00	6,790.00
73	ข8 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.80 x 0.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	7.00	850.00	5,950.00	120.00	840.00	6,790.00
74	ข9 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.50 x 2.00 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	6.00	1,560.00	9,360.00	220.00	1,320.00	10,680.00
75	2ข10 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.50 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	1,320.00	1,320.00	180.00	180.00	1,500.00


.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวังช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
76	3x10 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.80 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	2,280.00	2,280.00	320.00	320.00	2,600.00
77	5x10 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 4.50 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	3,610.00	3,610.00	500.00	500.00	4,110.00
78	3x10A ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.60 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	2,150.00	2,150.00	300.00	300.00	2,450.00
79	4x10A ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 3.60 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	2,910.00	5,820.00	400.00	800.00	6,620.00
80	x11 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.00 x 1.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	260.00	1,040.00	8,440.00
81	3x11 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.80 x 1.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	2.00	4,490.00	8,980.00	620.00	1,240.00	10,220.00
82	4x11 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 3.90 x 1.50 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	6,000.00	6,000.00	830.00	830.00	6,830.00
83	x12 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.50 x 3.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	6.00	2,990.00	17,940.00	410.00	2,460.00	20,400.00
84	x13 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.90 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	3.00	810.00	2,430.00	110.00	330.00	2,760.00
85	2x13 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.80 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	4.00	1,510.00	6,040.00	210.00	840.00	6,880.00
86	4x13 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 3.80 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	3,040.00	3,040.00	420.00	420.00	3,460.00
87	x13A ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.90 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	4.00	810.00	3,240.00	110.00	440.00	3,680.00
88	2x13A ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.00 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	8.00	1,840.00	14,720.00	230.00	1,840.00	14,960.00
89	3x13A ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.70 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	7.00	2,210.00	15,470.00	310.00	2,170.00	17,640.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือข้าม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
90	ข13C ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.90 x 0.45 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	810.00	810.00	110.00	110.00	920.00
91	2ข14 ช่องแสงกระจกบานซ้อน วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.50 x 0.40 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	1.00	1,270.00	1,270.00	180.00	180.00	1,450.00
92	2ข15 ช่องแสงเหล็กติด วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 1.80 x 0.40 ม.	ชุด	1.00	1,750.00	1,750.00	200.00	200.00	1,950.00
93	3ข15 ช่องแสงเหล็กติด วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 2.80 x 0.40 ม.	ชุด	8.00	2,660.00	21,280.00	310.00	2,480.00	23,760.00
94	ข16 ช่องแสงกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียม ขนาดโดยรวม 0.30 x 1.60 ม. (ราคาไม่รวมกระจก)	ชุด	10.00	1,170.00	11,700.00	160.00	1,600.00	13,300.00
	รวม 1.2.6				2,220,415.00		182,100.00	2,402,515.00
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์							
1	โถส้วมนั่งราบชนิดหม้อน้ำ	ชุด	11.00	3,532.71	38,859.81	450.00	4,950.00	43,809.81
2	โถส้วมนั่งยองชนิดหม้อน้ำ	ชุด	30.00	3,770.00	113,100.00	450.00	13,500.00	126,600.00
3	ที่ปัสสาวะชายติดผนัง	ชุด	18.00	4,940.00	88,920.00	450.00	8,100.00	97,020.00
4	แผงที่กันปัสสาวะ	ชุด	12.00	1,060.00	12,720.00	170.00	2,040.00	14,760.00
5	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง+ชั้นวางของ+กระจกเงา	ชุด	10.00	3,120.00	31,200.00	450.00	4,500.00	35,700.00
6	อ่างล้างหน้าฝังเคาน์เตอร์	ชุด	26.00	3,310.00	86,060.00	450.00	11,700.00	97,760.00
7	ราวพาดผ้า	ชุด	27.00	130.00	3,510.00	70.00	1,890.00	5,400.00
8	กระจกเงารอบอลูมิเนียม กว้าง 2.5 ฟุต	ตร.ฟ.	267.00	140.00	37,380.00	14.00	3,738.00	41,118.00
9	ฝักบัวชำระ	ชุด	42.00	440.00	18,480.00	35.00	1,470.00	19,950.00
10	ที่ใส่กระดาษชำระ ฝิงผนัง	ชุด	42.00	300.00	12,600.00	120.00	5,040.00	17,640.00
11	ขอแขวนผ้าแสดนเลสยางกันชน	ชุด	41.00	100.00	4,100.00	40.00	1,640.00	5,740.00
12	ขอแขวนผ้าแสดนเลสปลายสองแฉก	ชุด	2.00	120.00	240.00	40.00	80.00	320.00
13	อ่างล้างน้ำ ค.ส.ล.บุกระเบื้องเคลือบ	ชุด	4.00	2,585.00	10,340.00	950.00	3,800.00	14,140.00
14	ที่ระบายน้ำ พีวีซี พร้อมจุกปิด-เปิด Dia. 1"	ชุด	4.00	20.00	80.00	5.00	20.00	100.00
15	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุหินแกรนิต พร้อมบัวแกรนิต	ม.	32.00	3,700.00	118,400.00	0.00	0.00	118,400.00
16	ก๊อกน้ำเดี่ยว	ชุด	45.00	350.00	15,750.00	25.00	1,125.00	16,875.00
	รวม 1.2.7				591,739.81		63,593.00	655,332.81
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศ							
	- ภายใน			42.00	605,850.00	28.00	403,900.00	1,009,750.00
	- ภายนอก			42.00	75,432.00	34.00	61,064.00	136,496.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ทาสีน้ำมันเคลือบเงา							
	- ทั่วไป	ตร.ม.	554.00	47.00	26,038.00	38.00	21,052.00	47,090.00
	- เเวที	ตร.ม.	90.00	47.00	4,230.00	38.00	3,420.00	7,650.00
3	ทาสีงานหลังคา							
	- สีกันสนิม + สีน้ำมัน	ตร.ม.	1,248.00	46.00	57,408.00	35.00	43,680.00	101,088.00
	- สีน้ำมัน	ตร.ม.	41.00	46.00	1,886.00	38.00	1,558.00	3,444.00
	รวม 1.2.8				770,844.00		534,674.00	1,305,518.00
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวบันไดทอสแตนเลส Dia. 2"	ม.	78.00	1,100.00	85,800.00	0.00	0.00	85,800.00
2	ท่อ PVC. Dia. 1" ยาว 0.15 ม. มีกันแมลง	ชุด	84.00	20.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00
3	บันไดท่อ GS. Dia. 2 1/2", 1 1/2" ยาว 5.50 ม.	ชุด	1.00	8,200.00	8,200.00	0.00	0.00	8,200.00
4	บันไดลงถังสแตนเลสตัน Dia. 3/4"	ชุด	1.00	13,000.00	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00
5	ฝาปิดถังน้ำหลังคาสแตนเลส ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00
6	ราวแขวนผ้าฆ่าอนุมิเนียม	ม.	5.00	2,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00
7	SKY LIGHT ขนาด 0.80x0.80 ม.	ชุด	6.00	10,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
8	สแตนเลส Dia. 2 1/2"	ม.	42.00	1,400.00	58,800.00	0.00	0.00	58,800.00
	รวม 1.2.9				242,480.00		500.00	242,980.00
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ ใช้ท่อ PP-Class B-(6-00-BAR) อุปกรณ์ข้อต่อระบบ Mechanical Joint							
	- Dia. 1 1/2"	.....	150.00	75.00	11,250.00	30.00	4,500.00	15,750.00
	- Dia. 2"	.....	120.00	121.00	14,520.00	40.00	4,800.00	19,320.00
	- Dia. 2 1/2"	.....	83.00	171.00	14,193.00	60.00	4,980.00	19,173.00
	- Dia. 3"	.....	162.00	245.00	39,690.00	75.00	12,150.00	51,840.00
	- Dia. 4"	.....	84.00	374.00	31,416.00	120.00	10,080.00	41,496.00
	- Dia. 6"	.....	30.00	747.00	22,410.00	250.00	7,500.00	29,910.00
	- Dia. 8"	.....	42.00	1,312.00	55,104.00	350.00	14,700.00	69,804.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์(วัสดุ40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	75,433.20	0.00	22,629.96	98,063.16
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ(วัสดุ20%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	37,716.60	0.00	11,314.98	49,031.58
2	ท่อน้ำประปา ใช้ท่อ PB - SDR13.5 อุปกรณ์ข้อต่อแบบสวมล็อก (GRAB LOCK)							
	- Dia. 1"	ม.	30.00	64.00	1,920.00	30.00	900.00	2,820.00
	- Dia. 1 1/2"	ม.	54.00	130.00	7,020.00	50.00	2,700.00	9,720.00
	- Dia. 2"	ม.	222.00	187.00	41,514.00	75.00	16,650.00	58,164.00
	ท่อน้ำประปา ใช้ท่อ PB - SDR13.5 อุปกรณ์ข้อต่อแบบเชื่อมสอด (SOCKET FUSION)							
	- Dia. 2 1/2"	ม.	198.00	336.00	66,528.00	100.00	19,800.00	86,328.00
	- Dia. 3"	ม.	174.00	504.00	87,696.00	120.00	20,880.00	108,576.00
	- Dia. 4"	ม.	474.00	746.00	353,604.00	150.00	71,100.00	424,704.00
	- Dia. 8" ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP - BSM)	ม.	6.00	1,850.00	11,100.00	440.00	2,640.00	13,740.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/๓ค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ข้อต่อและอุปกรณ์(วัสดุ50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	279,141.00	0.00	83,742.30	362,883.30
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ(วัสดุ20%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	111,656.40	0.00	33,496.92	145,153.32
	ทดสอบ+ทำความสะอาด+ทาสีทำสัญลักษณ์ (วัสดุ10%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	55,828.20	1.00	16,748.46	72,576.66
5	เดินท่อส้วม - ปัสสาวะ เข้าสู่กัณท์	จุด	59.00	850.00	50,150.00	400.00	23,600.00	73,750.00
6	เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า อ่าง SINK เข้าสู่กัณท์	จุด	40.00	600.00	24,000.00	300.00	12,000.00	36,000.00
7	เดินท่อระบายอากาศเข้าสู่กัณท์	จุด	99.00	350.00	34,650.00	150.00	14,850.00	49,500.00
8	เดินท่อประปา PB เข้าสู่กัณท์	จุด	99.00	450.00	44,550.00	150.00	14,850.00	59,400.00
9	เดินท่อน้ำประปาให้ก๊อกน้ำ - ฝักบัวชำระ	จุด	87.00	300.00	26,100.00	100.00	8,700.00	34,800.00
10	GATE VALVE Dia. 3"	ชุด	2.00	3,200.00	6,400.00	600.00	1,200.00	7,600.00
11	BUTTERFLY VALVE							
	- Dia. 2"	ชุด	7.00	1,350.00	9,450.00	400.00	2,800.00	12,250.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2.00	1,650.00	3,300.00	500.00	1,000.00	4,300.00
	- Dia. 3"	ชุด	7.00	2,200.00	15,400.00	600.00	4,200.00	19,600.00
	- Dia. 4"	ชุด	3.00	2,350.00	7,050.00	800.00	2,400.00	9,450.00
12	CHECK VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	2.00	3,250.00	6,500.00	600.00	1,200.00	7,700.00
	- Dia. 4"	ชุด	2.00	4,850.00	9,700.00	800.00	1,600.00	11,300.00
13	FOOT VALVE Dia. 3"	ชุด	2.00	2,650.00	5,300.00	600.00	1,200.00	6,500.00
14	BALL VALVE							
	- Dia. 1"	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	200.00	1,200.00	3,900.00
	- Dia. 2"	ชุด	1.00	1,250.00	1,250.00	400.00	400.00	1,650.00
15	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 2"	ชุด	7.00	520.00	3,640.00	200.00	1,400.00	5,040.00
	- Dia. 3"	ชุด	10.00	520.00	5,200.00	300.00	3,000.00	8,200.00
	- Dia. 4"	ชุด	20.00	650.00	13,000.00	400.00	8,000.00	21,000.00
	- Dia. 6"	ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	600.00	1,800.00	5,400.00
	- Dia. 8"	ชุด	6.00	2,150.00	12,900.00	800.00	4,800.00	17,700.00
16	CLEAN OUT							
	- Dia. 2"	ชุด	8.00	130.00	1,040.00	100.00	800.00	1,840.00
	- Dia. 3"	ชุด	3.00	170.00	510.00	150.00	450.00	960.00
	- Dia. 4"	ชุด	1.00	240.00	240.00	200.00	200.00	440.00
17	FLOAT VALVE Dia. 3"	ชุด	1.00	32,000.00	32,000.00	600.00	600.00	32,600.00
18	ท่อน้ำดับเพลิง ใช้ท่อเหล็กกล้าพืธี BS 1387/85 Class M BS 6920 Part II							
	- Dia. 1"	ม.	6.00	173.00	1,038.00	45.00	270.00	1,308.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	15.00	474.00	7,110.00	150.00	2,250.00	9,360.00
	- Dia. 4"	ม.	57.00	783.00	44,631.00	280.00	15,960.00	60,591.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์(วัสดุ50%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	26,389.50	0.00	7,916.85	34,306.35
19	FIRE DEPARTMENT CENTER							
	- Dia. 4"x2 1/2"x2 1/2"	ชุด	1.00	9,500.00	9,500.00	400.00	400.00	9,900.00
	- CHECK VALVE Dia.4"	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	800.00	800.00	7,300.00
20	AUTOMATIC AIR RELIEF VALVE Dia. 1"	ชุด	1.00	2,850.00	2,850.00	200.00	200.00	3,050.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ชค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือข้าม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
21	STRAINER "Y" Dia. 3"	ชุด	2.00	3,283.00	6,566.00	600.00	1,200.00	7,766.00
22	FLEXIBLE CONNECTION Dia. 3"	ชุด	4.00	2,150.00	8,600.00	600.00	2,400.00	11,000.00
23	FLOOR DRAIN Dia. 2" w/P-TRAP	ชุด	66.00	530.00	34,980.00	200.00	13,200.00	48,180.00
24	ท่อระบายน้ำฝน ใช้ท่อ PP Class B (6.00 BAR) อุปกรณ์ข้อต่อระบบ Mechanical Joint							
	- Dia. 2"	ม.	80.00	121.00	9,680.00	40.00	3,200.00	12,880.00
	- Dia. 2 1/2"	ม.	100.00	171.00	17,100.00	60.00	6,000.00	23,100.00
	- Dia. 3"	ม.	60.00	245.00	14,700.00	75.00	4,500.00	19,200.00
	- Dia. 4"	ม.	335.00	374.00	125,290.00	120.00	40,200.00	165,490.00
	ข้อต่อและอุปกรณ์(วัสดุ40%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	66,708.00	0.00	20,012.40	86,720.40
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ(วัสดุ20%ของราคาท่อ ค่าแรง 30%ของราคาวัสดุ)	มร.	1.00	0.00	33,354.00	0.00	10,006.20	43,360.20
25	ROOF DRAIN							
	- Dia. 2"	ชุด	49.00	595.00	29,155.00	200.00	9,800.00	38,955.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	68.00	595.00	40,460.00	250.00	17,000.00	57,460.00
	- Dia. 3"	ชุด	33.00	595.00	19,635.00	300.00	9,900.00	29,535.00
26	VENT THROUGH ROOF (PVC)							
	- Dia. 2"	ชุด	2.00	605.00	1,210.00	200.00	400.00	1,610.00
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1.00	637.00	637.00	250.00	250.00	887.00
27	ก๊อกน้ำเตี้ย BALL VALVE Dia. 1/2"	ชุด	47.00	250.00	11,750.00	50.00	2,350.00	14,100.00
28	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมรางวี							
	- Dia. 0.40 ม.	ม.	138.00	506.00	69,828.00	289.00	39,882.00	109,710.00
	- Dia. 0.60 ม.	ม.	77.00	710.00	54,670.00	381.00	29,337.00	84,007.00
29	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	- Dia. 0.40 ม.	ม.	10.00	455.61	4,556.10	125.00	1,250.00	5,806.10
	- Dia. 0.60 ม.	ม.	26.00	602.81	15,673.06	200.00	5,200.00	20,873.06
	- Dia. 0.80 ม.	ม.	10.00	1,224.30	12,243.00	315.00	3,150.00	15,393.00
30	ท่อระบายน้ำสโครก PE 6.3 Dia. 8"	ม.	147.00	474.00	69,678.00	350.00	51,450.00	121,128.00
31	FLEXIBLE RUBBER							
	- Dia. 2"	ชุด	6.00	450.00	2,700.00	100.00	600.00	3,300.00
	- Dia. 3"	ชุด	3.00	600.00	1,800.00	150.00	450.00	2,250.00
	- Dia. 4"	ชุด	19.00	800.00	15,200.00	200.00	3,800.00	19,000.00
	- Dia. 6"	ชุด	1.00	950.00	950.00	300.00	300.00	1,250.00
	- Dia. 8"	ชุด	5.00	2,100.00	10,500.00	300.00	1,500.00	12,000.00
32	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	ม.	210.00	1,950.00	409,500.00	700.00	147,000.00	556,500.00
33	บ่อพักรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	บ่อ	2.00	1,450.00	2,900.00	580.00	1,160.00	4,060.00
34	บ่อพักรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝาปิดรางวี	บ่อ	18.00	1,450.00	26,100.00	580.00	10,440.00	36,540.00
35	บ่อพักน้ำเสีย ค.ส.ล. ฝาเหล็กหล่อ LIGHT DUTY							
	- Dia. 0.80 ม.							
36	บ่อดักขยะ และไขมัน ค.ส.ล.	บ่อ	2.00	20,500.00	41,000.00	6,200.00	12,400.00	53,400.00
37	มาตรวัดน้ำประปา ขนาด Dia.21/2" และประตูน้ำ							
	ขนาด Dia.21/2"	ชุด	1.00	16,350.00	16,350.00	500.00	500.00	16,850.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ชค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
38	เครื่องสูบน้ำประจำ END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP CAP.= 750 LPM , TDH = 28 M. , POWER = 10 HP. SPEED = 1450 RPM.	ชุด	2.00	75,000.00	150,000.00	5,000.00	10,000.00	160,000.00
39	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1.00	50,000.00	50,000.00	3,000.00	3,000.00	53,000.00
40	BASE & SPRING ISOLATOR	ชุด	2.00	7,000.00	14,000.00	1,000.00	2,000.00	16,000.00
41	PRESSURE GAUGE & BALL VALVE	ชุด	4.00	1,080.00	4,320.00	100.00	400.00	4,720.00
42	FIRE HOSE CABINET	ตู้	5.00	23,000.00	115,000.00	500.00	2,500.00	117,500.00
43	เครื่องดับเพลิงเคมี ABC ขนาด 15 ปอนด์	ชุด	25.00	1,650.00	41,250.00	50.00	1,250.00	42,500.00
44	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดเกราะ - กรองเติมอากาศ	ชุด	1.00	275,000.00	275,000.00	60,000.00	60,000.00	335,000.00
	เติมอากาศ ขนาด 20 ลบ.ม/วัน ติดตั้งตามมาตรฐาน							
	ผู้ผลิต รวมฐานราก+เข็ม							
	รวม 1.3				3,689,432.06		1,043,747.07	4,733,179.13
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	-LED (T8) 3x 20 W. ตะแกรงอลูมิเนียมฝ้าเพดาน	ชุด	325.00	2,310.00	750,750.00	200.00	65,000.00	815,750.00
	-LED (T8) 3x 10 W. ตะแกรงอลูมิเนียมฝ้าเพดาน	ชุด	190.00	2,310.00	438,900.00	170.00	32,300.00	471,200.00
	-LED (T8) 2x 10 W. ตะแกรงอลูมิเนียมฝ้าเพดาน	ชุด	22.00	2,060.00	45,320.00	135.00	2,970.00	48,290.00
	-LED (T8) 2x 20 W. ไม่มีฝ้าครอบกรองแสงติดเพดาน	ชุด	6.00	1,250.00	7,500.00	135.00	810.00	8,310.00
	-LED (T8) 1x 20 W. ไม่มีฝ้าครอบกรองแสงติดเพดาน	ชุด	46.00	645.00	29,670.00	115.00	5,290.00	34,960.00
	-LED (T8) 1x 10 W. ไม่มีฝ้าครอบกรองแสงติดเพดาน	ชุด	5.00	540.00	2,700.00	115.00	575.00	3,275.00
	-LED (T8) 3x 20 W. ครอบพลาสติกติดเพดาน	ชุด	29.00	2,090.00	60,610.00	170.00	4,930.00	65,540.00
	-LED (T8) 1x 20 W. ครอบพลาสติกติดเพดาน	ชุด	8.00	805.00	6,440.00	115.00	920.00	7,360.00
	- LED.+INC. ครอบแก้วสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	7.00	800.00	5,600.00	115.00	805.00	6,405.00
	-LED (T8) 1 x 20 W. ครอบพลาสติกติดผนัง	ชุด	25.00	800.00	20,000.00	115.00	2,875.00	22,875.00
	- PL.1 x 9 W. ทรงกระบอก Dia. 8" ฝ้าเพดาน	ชุด	122.00	875.00	106,750.00	115.00	14,030.00	120,780.00
	- LED. ทรงกระบอก Dia. 6" ฝ้าเพดาน	ชุด	61.00	550.00	33,550.00	115.00	7,015.00	40,565.00
	- โคมหลอดแสงจันทร์ 1 x 250 W. Dia. 10"	ชุด	3.00	2,800.00	8,400.00	560.00	1,680.00	10,080.00
	- INC. 1 x 25 W.ไฟกิ่งครอบแก้วทรงกลมติดผนัง	ชุด	15.00	600.00	9,000.00	165.00	2,475.00	11,475.00
	- PAR38 (SPOTLIGHT) WITH LIGHT TRACK	ชุด	4.00	3,850.00	15,400.00	500.00	2,000.00	17,400.00
	- โคมไฟโซลนัมหลอด PL-11 W.	ชุด	8.00	5,500.00	44,000.00	550.00	4,400.00	48,400.00
	- X-RAY VIEW BOX	ชุด	8.00	3,700.00	29,600.00	0.00	0.00	29,600.00
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว S	ชุด	390.00	70.00	27,300.00	80.00	31,200.00	58,500.00
	- สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง S3	ชุด	4.00	95.00	380.00	85.00	340.00	720.00
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ฝังผนัง	ชุด	351.00	180.00	63,180.00	90.00	31,590.00	94,770.00
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยวฝังผนัง	ชุด	5.00	1,600.00	8,000.00	265.00	1,325.00	9,325.00
4	เดินสายร้อยท่อ	จุด	876.00	600.00	525,600.00	150.00	131,400.00	657,000.00
5	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB.)	ชุด	1.00	600,000.00	600,000.00	50,000.00	50,000.00	650,000.00
6	DROP OUT FUSE 60A. 3P	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	500.00	500.00	4,900.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ธค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	สายไฟฟ้า และท่อร้อยสาย							
	- สาย THW 150 Sq.mm.	ม.	480.00	495.14	237,667.20	68.00	32,640.00	270,307.20
	- สาย THW 95 Sq.mm.	ม.	205.00	322.82	66,178.10	52.00	10,660.00	76,838.10
	- สาย THW 70 Sq.mm.	ม.	15.00	234.30	3,514.50	42.00	630.00	4,144.50
	- สาย THW 50 Sq.mm.	ม.	180.00	163.87	29,496.60	38.00	6,840.00	36,336.60
	- สาย THW 35 Sq.mm.	ม.	20.00	113.90	2,278.00	28.00	560.00	2,838.00
	- สาย THW 25 Sq.mm.	ม.	240.00	85.80	20,592.00	23.00	5,520.00	26,112.00
	- สาย THW 16 Sq.mm.	ม.	115.00	54.70	6,290.50	19.00	2,185.00	8,475.50
	- สาย THW 10 Sq.mm.	ม.	145.00	35.25	5,111.25	16.00	2,320.00	7,431.25
	- สาย THW 6 Sq.mm.	ม.	90.00	20.23	1,820.70	12.00	1,080.00	2,900.70
	- ท่อ IMC Dia. 3"	ม.	160.00	460.00	73,600.00	60.00	9,600.00	83,200.00
	- ท่อ IMC Dia. 2 1/2"	ม.	20.00	337.00	6,740.00	52.00	1,040.00	7,780.00
	- ท่อ EMT Dia. 2"	ม.	60.00	131.86	7,911.60	40.00	2,400.00	10,311.60
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/2"	ม.	60.00	106.37	6,382.20	35.00	2,100.00	8,482.20
	- ท่อ EMT Dia. 1 1/4"	ม.	30.00	91.23	2,736.90	30.00	900.00	3,636.90
	- อุปกรณ์ประกอบ	มร.	1.00	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00
8	TRANSFORMER 500KVA ON PLATE FORM OIL-IMMERSED NATURAL SELF-COOLED OUT DOOR TYPE PRIMARY VOLT 24 KV 3 PHASE 3 WIRE 50Hz SECONDARY VOLT 400V/230V 3 PHASE 4 WIRE 50Hz DYN II & HV EQUIPMENT	ชุด	1.00	521,000.00	521,000.00	60,000.00	60,000.00	581,000.00
9	เสาไฟฟ้าแรงสูง 14 ม. & HV EQUIPMENT	ชุด	2.00	14,000.00	28,000.00	2,500.00	5,000.00	33,000.00
10	PANAL BOARD							
	- LP-11	ชุด	1.00	12,870.00	12,870.00	500.00	500.00	13,370.00
	- LP-12	ชุด	1.00	21,000.00	21,000.00	500.00	500.00	21,500.00
	- LP-21	ชุด	1.00	12,870.00	12,870.00	500.00	500.00	13,370.00
	- LP-22	ชุด	1.00	21,770.00	21,770.00	500.00	500.00	22,270.00
	- LP-31	ชุด	1.00	21,770.00	21,770.00	500.00	500.00	22,270.00
	- LP-41	ชุด	1.00	12,870.00	12,870.00	500.00	500.00	13,370.00
	- LP-42	ชุด	1.00	12,870.00	12,870.00	500.00	500.00	13,370.00
	- ACP-11	ชุด	1.00	13,050.00	13,050.00	500.00	500.00	13,550.00
	- ACP-21	ชุด	1.00	23,825.00	23,825.00	500.00	500.00	24,325.00
	- ACP-31	ชุด	1.00	25,000.00	25,000.00	500.00	500.00	25,500.00
	- ACP-41	ชุด	1.00	15,330.00	15,330.00	500.00	500.00	15,830.00
11	X-RAY BOARD	ชุด	1.00	7,000.00	7,000.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00
	รวม 1.4.1				4,082,594.55		546,905.00	4,629,499.55

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/รค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือข้าม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า								
1	หัวล่อฟ้าแบบ SPHERICAL รวมอุปกรณ์การติดตั้งครบชุด	ชุด	1.00	103,350.00	103,350.00	0.00	0.00	103,350.00
2	เสา 5.00 ม.	ชุด	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
3	LIGHTING EVENT COUNTOR	ชุด	1.00	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
4	TEST BOX	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
5	5/8"x10 COPPER CLAD STEEL EARTH ROD	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00
6	สายนำลงดิน TRIAXIAL CABLE 250 KV. Dia. 50 mm.	ม.	20.00	1,900.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	มร.	1.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
รวม 1.4.2					168,850.00		15,500.00	184,350.00
1.4.3 งานระบบโทรศัพท์								
1	TELEPHONE OUTLET (MODULAR JACK)	ชุด	87.00	200.00	17,400.00	90.00	7,830.00	25,230.00
2	MAIN TERMINAL BOXS	ชุด	1.00	14,000.00	14,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00
3	WIRE WAY 2"x4"	ม.	20.00	178.00	3,560.00	35.00	700.00	4,260.00
4	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด	5.00	1,950.00	9,750.00	200.00	1,000.00	10,750.00
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	87.00	600.00	52,200.00	150.00	13,050.00	65,250.00
รวม 1.4.3					96,910.00		23,580.00	120,490.00
1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้								
1	SMOKE DETECTOR	ชุด	142.00	2,000.00	284,000.00	80.00	11,360.00	295,360.00
2	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	44.00	1,000.00	44,000.00	200.00	8,800.00	52,800.00
3	FIRE ALARM MANUAL STATION & BELL	ชุด	14.00	2,200.00	30,800.00	160.00	2,240.00	33,040.00
4	FIRE ALARM CONTROL PANEL 6 ZONE	ชุด	1.00	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
5	เดินสายร้อยท่อ	จุด	156.00	600.00	93,600.00	150.00	23,400.00	117,000.00
6	ANNUNCIATOR	ชุด	1.00	18,700.00	18,700.00	1,000.00	1,000.00	19,700.00
7	สาย 4x1.5 mm. THW.	ม.	12.00	25.00	300.00	20.00	240.00	540.00
8	ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	12.00	38.00	456.00	23.00	276.00	732.00
รวม 1.4.4					519,056.00		50,316.00	569,372.00
1.4.5 งานระบบเสียง								
1	POWER AMPLIFIER 30W. 3 I/P	ชุด	1.00	1,000.00	11,000.00	100.00	100.00	11,100.00
2	POWER AMPLIFIER 2x200W. RMS	ชุด	1.00	166,500.00	166,500.00	500.00	500.00	167,000.00
3	TAPE CASSETTE 2 คลิปเล่นต่อเนื่อง	ชุด	1.00	12,000.00	12,000.00	100.00	100.00	12,100.00
4	TUNER AM/FM	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	100.00	100.00	9,100.00
5	VOLUME CONTROL 6W. 100V.	ชุด	37.00	1,200.00	44,400.00	100.00	3,700.00	48,100.00
6	LOUD SPEAKER 3W.	ชุด	91.00	770.00	70,070.00	100.00	9,100.00	79,170.00
7	ตู้ RACKS ขนาด 19" & SW. 10 ZONE	ชุด	1.00	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00
8	MICROPHONE SOCKET	ชุด	3.00	500.00	1,500.00	100.00	300.00	1,800.00
9	เดินสายร้อยท่อ	จุด	131.00	600.00	78,600.00	150.00	19,650.00	98,250.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ชค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
10	WIRE WAY 2"x3"	ม.	20.00	147.00	2,940.00	27.00	540.00	3,480.00
	รวม 1.4.5				431,010.00		39,090.00	470,100.00
	1.4.6 งานระบบโทรทัศน์							
1	DIRECTIONAL COUPLER 4 WAY	ชุด	4.00	650.00	2,600.00	80.00	320.00	2,920.00
2	DIRECTIONAL COUPLER 2 WAY	ชุด	1.00	450.00	450.00	80.00	80.00	530.00
3	TV. ANTENNA 3,5,7,9,11 & EQUIPMENT	ชุด	1.00	19,000.00	19,000.00	1,500.00	1,500.00	20,500.00
4	MULTIBAND AMPLIFIER & SUPPLY	ชุด	1.00	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00
5	MIXER & SUPPLY	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00
6	COAXIAL CABLE RG11/U	ม.	35.00	37.00	1,295.00	10.00	350.00	1,645.00
7	ท่อ EMT Dia. 3/4"	ม.	35.00	38.00	1,330.00	23.00	805.00	2,135.00
8	TV OUTLET	ชุด	16.00	210.00	3,360.00	90.00	1,440.00	4,800.00
9	เดินสายร้อยท่อ	จุด	16.00	600.00	9,600.00	150.00	2,400.00	12,000.00
	รวม 1.4.6				48,835.00		8,095.00	56,930.00
	1.4.7 งานระบบ Network							
1	RACK							
	- rack 42U (80*100 cm.)	Ea	1.00	31,000.00	31,000.00	5,000.00	5,000.00	36,000.00
	- rack 12U 60*60 cm.)	Ea	3.00	5,213.00	15,639.00	1,000.00	3,000.00	18,639.00
	- AC Power Distribution 20 Universal Outle	Ea	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
	- AC Power Distribution 6 Universal Outle	Ea	3.00	1,238.00	3,714.00	0.00	0.00	3,714.00
	- HEAVY DUTY FAN SET (2*4 ")	Ea	4.00	1,325.00	5,300.00	0.00	0.00	5,300.00
	- CABLE MANAMENT PANEL WITH COVER	Ea	4.00	338.00	1,352.00	0.00	0.00	1,352.00
	- LINK Unload PATCH PANEL 24 PORT (1U)	Ea	8.00	838.00	6,704.00	850.00	6,800.00	13,504.00
	- CAT 6 RJ45 Modular JACK, Slim	Ea	192.00	88.00	16,896.00	0.00	0.00	16,896.00
	- CAT 6 RJ45 -RJ45 Patch Cord 1 M.	Ea	192.00	75.00	14,400.00	0.00	0.00	14,400.00
2	UPS							
	- UPS 2kva/1.300Watt 2URack LCD 230V	Ea	1.00	32,750.00	32,750.00	1,000.00	1,000.00	33,750.00
	- UPS 800VA/415 Watt, 230V.AVR.Universal	Ea	1.00	8,250.00	8,250.00	0.00	0.00	8,250.00
3	SWITCH&FIREWALL							
	- Switch Gigabit 24 - port Stackable Switch	Ea	1.00	75,313.00	75,313.00	2,000.00	2,000.00	77,313.00
	- Switch Gigabit Managed SFP Switch 28 - port	Ea	1.00	25,400.00	25,400.00	1,000.00	1,000.00	26,400.00
	- Switch Gigabit Managed Switch 52 - port	Ea	4.00	33,750.00	135,000.00	1,000.00	4,000.00	139,000.00
	- Next Generation Firewall (24*7)	Ea	1.00	53,625.00	53,625.00	2,000.00	2,000.00	55,625.00
4	WIFI							
	- Wireless Access Point AC	Ea	21.00	4,500.00	94,500.00	500.00	10,500.00	105,000.00
	- Wireless Access Point AC >50 client (ห้องประชุม)	Ea	2.00	7,375.00	14,750.00	500.00	1,000.00	15,750.00
5	Cable							
	- Cat 6 Utp W/Cross Fitter, 23 Awg, Cmr< White with conduit	Job	180.00	2,400.00	432,000.00	1,700.00	306,000.00	738,000.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/รค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	CCTV							
	- NVR 32 CH 4K	Ea	1.00	14,875.00	14,875.00	1,000.00	1,000.00	15,875.00
	- HDD 3.5" 4TB SATA-III	Ea	2.00	4,375.00	8,750.00	500.00	1,000.00	9,750.00
	- กล้องโทรทัศน์ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร 2MP IR Fixed Bullet Network (44 mm)	Ea	8.00	5,313.00	42,504.00	500.00	4,000.00	46,504.00
	- กล้องโทรทัศน์ชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายในอาคาร 2 MP IR Fixed Network Dome	Ea	20.00	1,750.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00
	- POE-48-24W 48V PoE Adapter	Ea	28.00	1,000.00	28,000.00	0.00	0.00	28,000.00
	- Accessory	Job	1.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
	รวม 1.4.7				1,108,722.00		348,300.00	1,457,022.00
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศ							
	- AHU. 1/1 86,000 BTU./H. 3,000 CFM.	ชุด	1.00	140,600.00	140,600.00	3,450.00	3,450.00	144,050.00
	- AHU. 1/2 70,000 BTU./H. 2,400 CFM.	ชุด	1.00	122,300.00	122,300.00	3,450.00	3,450.00	125,750.00
	- FCU. 1/1, CDU. 1/1 13,000 BTU./H. 400 CFM.	ชุด	1.00	21,510.00	21,510.00	1,150.00	1,150.00	22,660.00
	- FCU. 1/2, CDU. 1/2 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 1/3, CDU. 1/3 13,000 BTU./H. 400 CFM.	ชุด	1.00	21,510.00	21,510.00	1,150.00	1,150.00	22,660.00
	- FCU. 1/4, CDU. 1/4 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- AHU. 2/1 86,000 BTU./H. 3,000 CFM.	ชุด	1.00	101,700.00	101,700.00	3,450.00	3,450.00	105,150.00
	- AHU. 2/2 46,000 BTU./H. 1,600 CFM.	ชุด	1.00	52,560.00	52,560.00	1,725.00	1,725.00	54,285.00
	- AHU. 2/3 70,000 BTU./H. 2,400 CFM.	ชุด	1.00	82,350.00	82,350.00	3,450.00	3,450.00	85,800.00
	- FCU. 2/1, CDU. 2/1 13,000 BTU./H. 400 CFM.	ชุด	1.00	21,510.00	21,510.00	1,150.00	1,150.00	22,660.00
	- FCU. 2/2, CDU. 2/2 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 2/3, CDU. 2/3 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 2/4, CDU. 2/4 13,000 BTU./H. 400 CFM.	ชุด	1.00	21,510.00	21,510.00	1,150.00	1,150.00	22,660.00
	- FCU. 2/5, CDU. 2/5 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 2/6, CDU. 2/6 33,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	59,110.00	59,110.00	1,725.00	1,725.00	60,835.00
	- FCU. 2/7, CDU. 2/7 33,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	59,110.00	59,110.00	1,725.00	1,725.00	60,835.00
	- FCU. 2/8, CDU. 2/8 20,000 BTU./H. 600 CFM.	ชุด	1.00	35,550.00	35,550.00	1,150.00	1,150.00	36,700.00
	- FCU. 2/9, CDU. 2/9 24,000 BTU./H. 800 CFM.	ชุด	1.00	32,500.00	32,500.00	1,150.00	1,150.00	33,650.00
	- FCU. 2/10, CDU. 2/10 13,000 BTU./H. 400 CFM.	ชุด	1.00	21,510.00	21,510.00	1,150.00	1,150.00	22,660.00
	- FCU. 2/11, CDU. 2/11 13,000 BTU./H. 400 CFM.	ชุด	1.00	21,510.00	21,510.00	1,150.00	1,150.00	22,660.00
	- FCU. 2/12, CDU. 2/12 26,000 BTU./H. 800 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	1,150.00	1,150.00	37,650.00
	- FCU. 2/13, CDU. 2/13 18,000 BTU./H. 600 CFM.	ชุด	1.00	26,500.00	26,500.00	1,150.00	1,150.00	27,650.00
	- FCU. 2/14, CDU. 2/14 26,000 BTU./H. 800 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	1,150.00	1,150.00	37,650.00
	- FCU. 3/1.1, 3/1.2 48,000 BTU./H. 800 CFM.	ชุด	2.00	69,210.00	138,420.00	2,300.00	4,600.00	143,020.00
	- FCU. 3/2.1, 3/2.2 48,000 BTU./H. 800 CFM.	ชุด	2.00	69,210.00	138,420.00	2,300.00	4,600.00	143,020.00
	- FCU. 3/3.1, 3/3.2 54,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	2.00	63,000.00	126,000.00	5,750.00	11,500.00	137,500.00
	- FCU. 3/4, CDU. 3/4 38,000 BTU./H. 1,200 CFM.	ชุด	1.00	58,410.00	58,410.00	1,725.00	1,725.00	60,135.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างต้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ชค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- FCU. 3/5, CDU. 3/5 24,000 BTU./H. 800 CFM.	ชุด	1.00	32,500.00	32,500.00	1,150.00	1,150.00	33,650.00
	- FCU. 3/6, CDU. 3/6 38,000 BTU./H. 1,200 CFM.	ชุด	1.00	58,410.00	58,410.00	1,725.00	1,725.00	60,135.00
	- FCU. 3/7, CDU. 3/7 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 3/8, CDU. 3/8 42,000 BTU./H. 1,400 CFM.	ชุด	1.00	63,950.00	63,950.00	1,725.00	1,725.00	65,675.00
	- FCU. 3/9, CDU. 3/9 38,000 BTU./H. 800 CFM.	ชุด	1.00	58,410.00	58,410.00	1,725.00	1,725.00	60,135.00
	- FCU. 3/10, CDU. 3/10 20,000 BTU./H. 600 CFM.	ชุด	1.00	32,550.00	32,550.00	1,150.00	1,150.00	33,700.00
	- FCU. 3/11, CDU. 3/11 38,000 BTU./H. 1,200 CFM.	ชุด	1.00	58,410.00	58,410.00	1,725.00	1,725.00	60,135.00
	- FCU. 3/12, CDU. 3/12 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 3/13, CDU. 3/13 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 3/14, CDU. 3/14 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- FCU. 3/15, CDU. 3/15 30,000 BTU./H. 1,000 CFM.	ชุด	1.00	36,500.00	36,500.00	2,875.00	2,875.00	39,375.00
	- AHU. 4/1 180,000 BTU./H. 6,000 CFM.	ชุด	1.00	310,200.00	310,200.00	5,750.00	5,750.00	315,950.00
	- AHU. 4/2 180,000 BTU./H. 6,000 CFM.	ชุด	1.00	310,200.00	310,200.00	5,750.00	5,750.00	315,950.00
	- AHU. 4/3 90,000 BTU./H. 3,200 CFM.	ชุด	1.00	101,700.00	101,700.00	3,450.00	3,450.00	105,150.00
	- AHU. 4/4 70,000 BTU./H. 2,400 CFM.	ชุด	1.00	82,350.00	82,350.00	3,450.00	3,450.00	85,800.00
	- AHU. 4/5 70,000 BTU./H. 2,400 CFM.	ชุด	1.00	82,350.00	82,350.00	3,450.00	3,450.00	85,800.00
2	พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง หรือ กระจก							
	- Dia. 6" (EF-1)	ชุด	5.00	650.00	3,250.00	350.00	1,750.00	5,000.00
	- Dia. 8" (EF-2)	ชุด	31.00	700.00	21,700.00	400.00	12,400.00	34,100.00
3	พัดลมระบายอากาศแบบ AXIAL FLOW							
	- 600 CFM. (ห้องผ่าตัด)	ชุด	5.00	11,970.00	59,850.00	575.00	2,875.00	62,725.00
4	พัดลมระบายอากาศแบบติดเพดาน							
	- 50 CFM. (EX-1)	ชุด	11.00	2,710.00	29,810.00	575.00	6,325.00	36,135.00
	- 120 CFM. (EX-2)	ชุด	12.00	4,270.00	51,240.00	575.00	6,900.00	58,140.00
	- 200 CFM. (EX-3)	ชุด	4.00	6,310.00	25,240.00	575.00	2,300.00	27,540.00
5	เดินท่อน้ำยา + ท่อน้ำทิ้ง							
	(ราคาเฉลี่ยสำหรับเครื่องปรับอากาศ 1 เครื่อง)	ชุด	43.00	2,840.00	122,120.00	600.00	25,800.00	147,920.00
6	ท่อส่งลมเย็น	ตร.ฟ.	4,600.00	35.00	161,000.00	35.00	161,000.00	322,000.00
7	CONTROL EQUIPMENT							
	(ราคาเฉลี่ยสำหรับเครื่องปรับอากาศ 1 เครื่อง)	ชุด	43.00	700.00	30,100.00	100.00	4,300.00	34,400.00
8	ท่อจ่ายลม , หัวดูดลมกลับ , หน้ากากอากาศ							
	- CD 12"x12"	ชุด	4.00	405.00	1,620.00	115.00	460.00	2,080.00
	- CD 10"x10"	ชุด	40.00	325.00	13,000.00	115.00	4,600.00	17,600.00
	- CD 8"x8"	ชุด	4.00	265.00	1,060.00	115.00	460.00	1,520.00
	- CD 6"x6"	ชุด	4.00	210.00	840.00	115.00	460.00	1,300.00
	- 2-LSD 4.00 ม.	ชุด	1.00	13,104.00	13,104.00	3,220.00	3,220.00	16,324.00
	- 2-LSD 1.50 ม.	ชุด	2.00	10,764.00	21,528.00	2,645.00	5,290.00	26,818.00
	- 2-LSD 3.00 ม.	ชุด	3.00	2,808.00	8,424.00	690.00	2,070.00	10,494.00
	- FAG 8"x8"	ชุด	4.00	175.00	700.00	115.00	460.00	1,160.00
	- FAG 10"x8"	ชุด	3.00	200.00	600.00	115.00	345.00	945.00
	- FAG 8"x6"	ชุด	1.00	165.00	165.00	115.00	115.00	280.00
	- FAG 6"x6"	ชุด	1.00	145.00	145.00	115.00	115.00	260.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างด้านแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ศค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- FAG 20"x10"	ชุด	1.00	365.00	365.00	173.00	173.00	538.00
	- FAG 40"x20"	ชุด	2.00	1,195.00	2,390.00	173.00	346.00	2,736.00
	- FAG 30"x20"	ชุด	2.00	910.00	1,820.00	173.00	346.00	2,166.00
	- FAG 30"x16"	ชุด	2.00	760.00	1,520.00	173.00	346.00	1,866.00
	- FAG 30"x14"	ชุด	1.00	680.00	680.00	173.00	173.00	853.00
	- FAG 24"x16"	ชุด	2.00	630.00	1,260.00	173.00	346.00	1,606.00
9	ท่อ FLEX หรือ PVC.							
	- FLEX							
	- Dia. 4"	ม.	88.00	120.00	10,560.00	22.00	1,936.00	12,496.00
	- Dia. 8"	ม.	5.00	192.00	960.00	37.00	185.00	1,145.00
	- Dia. 10"	ม.	71.00	234.00	16,614.00	46.00	3,266.00	19,880.00
	- Dia. 12"	ม.	28.00	258.00	7,224.00	53.00	1,484.00	8,708.00
	- Dia. 14"	ม.	42.00	314.00	13,188.00	60.00	2,520.00	15,708.00
	- อุปกรณ์ประกอบ (คิด 10% ของราคาวัสดุ)	รวม	1.00	0.00	4,854.60	0.00	0.00	4,854.60
10	เดินสายร้อยท่อ							
	- สำหรับพัดลม	จุด	68.00	600.00	40,800.00	150.00	10,200.00	51,000.00
	- สำหรับเครื่องปรับอากาศ	จุด	43.00	1,200.00	51,600.00	240.00	10,320.00	61,920.00
11	ตู้ PB-AC	ชุด	1.00	80,000.00	80,000.00	8,000.00	8,000.00	88,000.00
12	ตู้ควบคุมเครื่องปรับอากาศ	ชุด	10.00	5,500.00	55,000.00	1,500.00	15,000.00	70,000.00
13	MINIATURE CB W/BOX							
	- 2P	ชุด	26.00	400.00	10,400.00	110.00	2,860.00	13,260.00
	- 3P	ชุด	11.00	600.00	6,600.00	110.00	1,210.00	7,810.00
	รวม 1.5				3,802,951.60		413,806.00	4,216,757.60
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์เดี่ยวคนไข้ น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก.							
	สำหรับผู้โดยสาร 15 คน หยกปรับ-ส่ง 4 ชั้น 4 ประตู	ชุด	1.00	2,169,000.00	2,169,000.00	0.00	0.00	2,169,000.00
	รวม 1.6				2,169,000.00		0.00	2,169,000.00
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	F1 เคา์นเตอร์ติดต่อ (ยาว 15.00 ม.)	ชุด	1.00	180,000.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00
2	F1A เคา์นเตอร์ติดต่อ (ยาว 1.90 ม.)	ชุด	1.00	22,800.00	22,800.00	0.00	0.00	22,800.00
3	F1B เคา์นเตอร์ติดต่อ (ยาว 1.90 ม.)	ชุด	1.00	22,800.00	22,800.00	0.00	0.00	22,800.00
4	F2 ตู้สูง (ยาว 10.00 ม.)	ชุด	1.00	198,000.00	198,000.00	0.00	0.00	198,000.00
5	F3 ตู้เตี้ย ค.ส.ล.+ตู้แขวน (ยาว 2.00 ม.)	ชุด	1.00	24,450.00	24,450.00	0.00	0.00	24,450.00
6	F4 ตู้เตี้ย ค.ส.ล. (ยาว 2.90 ม.)	ชุด	1.00	20,530.00	20,530.00	0.00	0.00	20,530.00
7	F7 เคา์นเตอร์ติดต่อ+ตู้เตี้ย ค.ส.ล.(ยาว 6.00+15.30 ม.)	ชุด	1.00	177,620.00	177,620.00	0.00	0.00	177,620.00
8	F8 ตู้เตี้ย ค.ส.ล. (ยาว 4.50 ม.)	ชุด	1.00	29,810.00	29,810.00	0.00	0.00	29,810.00

โครงการก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมโครงสร้างตามแผ่นดินไหว)

แบบเลขที่ 8883+ก.113/ชค/58

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าเรือวัง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารเลขที่ ข.277/กย/61

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
9	F9 เคาน์เตอร์ติดต่อ (ยาว 6.00 ม.)	ชุด	3.00	72,000.00	216,000.00	0.00	0.00	216,000.00
10	F10 ชั้นเหล็ก (ยาว 2.00 ม.)	ชุด	34.00	10,200.00	346,800.00	0.00	0.00	346,800.00
11	F11 ตู้เดี่ยว ค.ส.ล. (ยาว 2.90 ม.)	ชุด	11.00	20,670.00	227,370.00	0.00	0.00	227,370.00
12	F11A ตู้เดี่ยว ค.ส.ล. (ยาว 2.00 ม.)	ชุด	2.00	15,450.00	30,900.00	0.00	0.00	30,900.00
13	F12 เคาน์เตอร์ติดต่อ (ยาว 5.00 ม.)	ชุด	1.00	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00
14	F13 ตู้เดี่ยว ค.ส.ล. (ยาว 1.50 ม.)	ชุด	1.00	12,550.00	12,550.00	0.00	0.00	12,550.00
15	F14 ตู้เดี่ยว ค.ส.ล. (ยาว 5.60 ม.)	ชุด	2.00	40,180.00	80,360.00	0.00	0.00	80,360.00
16	F15 ตู้เดี่ยว ค.ส.ล. บุหินอ่อน (ยาว 11.40 ม.)	ชุด	1.00	83,990.00	83,990.00	0.00	0.00	83,990.00
17	F16 ตู้เดี่ยว ค.ส.ล. (ยาว 4.00 ม.)	ชุด	1.00	30,900.00	30,900.00	0.00	0.00	30,900.00
18	F17 เคาน์เตอร์ (ยาว 2.00 ม.)	ชุด	1.00	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00
19	F19 เคาน์เตอร์ติดต่อ (ยาว 2.80 ม.)	ชุด	1.00	33,600.00	33,600.00	0.00	0.00	33,600.00
20	F20 ตู้เดี่ยว+ตู้แขวน (ยาว 2.80 ม.)	ชุด	1.00	32,690.00	32,690.00	0.00	0.00	32,690.00
21	F21 ตู้เดี่ยว+ตู้แขวน (ยาว 4.20 ม.)	ชุด	1.00	53,760.00	53,760.00	0.00	0.00	53,760.00
22	F22 ตู้เดี่ยวบานเลื่อนกระจก (ยาว 3.00 ม.)	ชุด	1.00	36,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00
	รวม 2.1				1,938,930.00		0.00	1,938,930.00
	3. กลุ่มงานที่ 3							
	3.1 งานภูมิทัศน์							
	- ไม่มีรายการก่อสร้าง							
	3.2 งานฝังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ							
1	ทางเท้าปูบล็อก (บริเวณด้านข้างฝั่งอาคารรักษา 400เตียง)	ตร.ม.	82.00	435.00	35,670.00	60.00	4,920.00	40,590.00
2	ถนน และลานจอดรถ ค.ส.ล. (บริเวณด้านหน้าอาคาร)	ตร.ม.	500.00	450.00	225,000.00	200.00	100,000.00	325,000.00
	รวม 3.2				260,670.00		104,920.00	365,590.00
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
	1. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ							
1	F5 น้่งพักคอย CLF-813 (KINGDOM)	ชุด	117.00	2,920.00	341,640.00	0.00	0.00	341,640.00
2	F6 เก้าอี้ CH-413 (KINGDOM)	ชุด	24.00	1,485.00	35,640.00	0.00	0.00	35,640.00
	รวม 1.				377,280.00		0.00	377,280.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ตารางแสดงการคำนวณหาค่า FACTOR F งานอาคาร

งานก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น (รวมด้านแผ่นดินไหว)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลท่าโรงช้าง ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เงื่อนไข	ค่างาน(ทุน)	FACTOR F	
		ล้านบาท	
เงินล่วงหน้าจ่าย (ร้อยละ)	0.00%	<0.5	1.3056
ค่าประกันผลงาน หัก (ร้อยละ)	0.00%	1	1.3033
ดอกเบี้ยเงินกู้ (ร้อยละ)	5.00%	2	1.3017
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) (ร้อยละ)	7.00%	5	1.2985
สูตรคำนวณหาค่า FACTOR F		10	1.2926
		15	1.2576
สูตรการหาค่า Factor F = D - $\left\{ \frac{[(D - E) \times (A - B)]}{(C - B)} \right\}$		20	1.25
		25	1.223
		30	1.2147
		40	1.2143
เมื่อ	A = ค่าวัสดุและแรงงานต้นทุน = 58,053,766.16	40	1.2143
	B = ค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 50,000,000.00	50	1.2142
	C = ค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 60,000,000.00	60	1.2043
	D = Factor F ของค่างานตัวต่ำกว่าต้นทุน = 1.2142	70	1.2032
	E = Factor F ของค่างานตัวสูงกว่าต้นทุน = 1.2043	80	1.2032
แทนค่า		90	1.2032
1.2142	$\left[\frac{(1.2142 - 1.2043) \times (58,053,766.16 - 50,000,000.00)}{(60,000,000.00 - 50,000,000.00)} \right]$	100	1.2032
		150	1.2005
		200	1.2005
	สรุปค่าต้นทุนงาน 58,053,766.16 บาท	250	1.1996
	ค่า FACTOR F เท่ากับ <u>1.2062</u> o.k.	300	1.1934
		350	1.1848
		400	1.184
		500	1.1835
		>500	1.177

..... ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ