

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ชั้นใต้ถุนโล่ง) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ที่ โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราชมีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๑๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.thungsonghospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๑๐๑๐๐ ต่อ ๗๑๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังจังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านอีเมล์ orapin.peam@mophegp.mail.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๓ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราช จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.thungsonghospital.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายศิริพัฒ พัฒกุล)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑๓/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ชั้นใต้ถุนโล่ง) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ที่ โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๑๙ **มิถุนายน ๒๕๖๓**

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ชั้นใต้ถุนโล่ง) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ที่ โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ณ โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 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 เอกสารประกอบแบบก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๓ ..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๕๖๔,๓๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันสามร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๐ ๓ ก.ค. ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว 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

ราคารวม

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

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ ล้อมรั้วรอบสถานที่ก่อสร้างใหม่ทั้งหมด

๑.๒ รื้อถอน สิ่งปลูกสร้างชั่วคราว และวัสดุก่อสร้างอื่นๆของผู้รับจ้างเดิมออกไปกองเก็บในสถานที่ ที่เหมาะสม พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เหมาะแก่การทำงาน (ถ้ามี)

๑.๓ ก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้า ประปา รวมถึงห้องน้ำชั่วคราว

๑.๔ ส่งเอกสารรับรองคุณภาพเหล็กเสริม และงานโครงสร้างที่ก่อสร้างค้างไว้ (ให้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลงนามรับรองความมั่นคงแข็งแรงโดยสามัญวิศวกรโยธา)

๑.๕ จัดส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ต่างๆของงานทุกระบบครั้งที่ ๑

๑.๖ หล่อคาน – พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๒

๑.๗ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๒

๑.๘ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒

๑.๙ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๑.๑๐ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๓

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๕ วัน)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ จัดส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ต่างๆของงานทุกระบบครั้งที่ ๒

๒.๒ หล่อคาน – พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๓

๒.๓ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๓

๒.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓

๒.๖ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓

๒.๗ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๔

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ จัดส่งเอกสารขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ต่างๆของงานทุกระบบทั้งหมด

๓.๒ หล่อคาน – พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๔

๓.๓ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๔

๓.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๔

๓.๕ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔

๓.๖ หล่อเสารับคานชั้นหลังคา

๓.๗ เดินท่อประปา – สุขาภิบาล ชั้นที่ ๑

๓.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ หล่อหลังคาคลุมบันไดและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา

๔.๒ หล่อคาน – หล่อกันสาดชั้นหลังคา

๔.๓ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒

๔.๔ เดินท่อประปา –สุขาภิบาลชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓,๔

๕.๒ เดินท่อประปา – สุขาภิบาลชั้นที่ ๓,๔

๕.๓ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑,๒

๕.๔ เดินสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก, สวิทช์ ชั้นที่ ๑,๒

๕.๕ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑,๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐วัน)

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ เดินท่อประปา – สุขาภิบาลส่วนที่เหลือ

๖.๒ ทำงานหินขัดกับที่ ชั้นที่ ๑,๒ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๖.๓ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓,๔

๖.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑,๒,๓,๔ (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานอื่น)

๖.๕ เดินสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก, สวิทช์ ชั้นที่ ๓,๔

๖.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓,๔

๖.๗ ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคาร

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ ฉาบปูนภายนอก

๗.๒ ติดตั้งฝ้าเพดานส่วนที่เหลือ

๗.๓ ทำงานหินขัดกับที่ ชั้นที่ ๓,๔ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๗.๔ ติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ปลั๊ก, สวิทช์ และงานระบบไฟฟ้าทั้งหมด

๗.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานระบบสุขาภิบาลทั้งหมด

๗.๖ ตกแต่งผิวพื้น, ผนัง (ยกเว้นพื้นกระเบื้องยาง)

๗.๗ ติดตั้งบานประตู – หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ ติดตั้งงานกระจก

๘.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์

๘.๓ ทาสี

๘.๔ ปูพื้นกระเบื้องยาง (ถ้ามี)

๘.๕ ทดสอบงานทุกระบบ

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ รายการและสัญญาทุกประการทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น และในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ก่อสร้าง

๑๓.๒ ไฟฟ้า

๑๓.๓ เครื่องกล

๑๓.๔ สุขภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ)

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

☐ แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55 เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62 พื้นที่อาคาร+ที่จอดรถ 3,006 ตร.ม.

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น จำนวนชั้น 4 ชั้น

☐ ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ นครศรีธรรมราช เมษายน 2563

☐ ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลว.14 พ.ย. 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พ.ย. 2560)

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	22,496,140		
	ราคารวมค่า Factor F 1.2383	27,856,970		
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	0		
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	281,000		
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		28,137,970		
คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		28,137,000		
(ตัวหนังสือ)		ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ)	แบบเลขที่	8821+ข.355/สค./55
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม		7,975,499		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		775,875		
	1.2.2 งานป้องกันความร้อนและความชื้น		285,180		
	1.2.3 งานผนังและผิวผนัง		3,573,256		
	1.2.4 งานผิวพื้น		1,605,381		
	1.2.5 งานตกแต่งบันได		184,295		
	1.2.6 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด		565,508		
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		1,049,260		
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์		450,412		
	1.2.9 งานทาสี		926,165		
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด		98,025		
	1.3 งานสุขาภิบาลและดับเพลิง		2,011,513		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.77/มิ.ย./61)		1,307,211		
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		226,085		
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		75,396		
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		54,600		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		21,163,660		
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		1,332,480		
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		1,332,480		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ)	แบบเลขที่	8821+ข.355/สค./55		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	ข.121/ส.ค./62		

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์		0		
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0		
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 1		22,496,140		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0		
	2.2 ระบบโสตทัศน์, ระบบคอมพิวเตอร์		0		
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0		
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ		281,000		
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ)			แบบเลขที่	8821+ข.355/สค./55
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช			เอกสารเลขที่	ข.121/ส.ค./62
ผู้ประมาณการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	วันที่ประมาณราคา	สิงหาคม 2562	พื้นที่อาคาร	2,358 ตร.ม.
ผู้ปรับราคา	คกก.กำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 1457/2563	วันที่ปรับราคา	พฤษภาคม 2563	พื้นที่จอดรถ	648 ตร.ม.
ผู้ตรวจสอบ				จำนวน	4 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร.)							
1	เสาเข็ม คอร. □ 0.30 x 0.30 x 12.00 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น							
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	-	-	-	-	-	-
3	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	คอนกรีตก้นหลุม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	คอนกรีตโครงสร้างกำลังอัดฯ 240 กก.ตร.ซม. ลูกบาศก์	ลบ.ม.	806	2,355.14	1,898,243	485	390,910	2,289,153
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	ตร.ม.	3,003	280	840,840	-	-	840,840
	- ไม้ค่ำยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ	901	260	234,234	-	-	234,234
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (100%)	ตร.ม	6,006	-	-	115	690,690	690,690
8	ตะปู	กก.	1,293	51.41	66,473	-	-	66,473
9	เหล็กเสริมเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	3,307	22.73	75,168	4.1	13,559	88,727
	- RB 9 มม.	กก.	25,143	18.72	470,677	4.1	103,086	573,763
10	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40							
	- DB 12 มม.	กก.	13,060	19.99	261,069	3.3	43,098	304,167
	- DB 16 มม.	กก.	12,577	22.75	286,127	3.3	41,504	327,631
	- DB 20 มม.	กก.	14,956	19.23	287,604	2.9	43,372	330,976
	- DB 25 มม.	กก.	48,762	21.65	1,055,697	2.9	141,410	1,197,107

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
11	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,534	52.65	186,065	-	-	186,065
12	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ลิตร	310	30	9,300	-	-	9,300
13	WATER STOP 8"	ม.	34	200	6,800	30	1,020	7,820
14	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	1,788	250	447,000	25	44,700	491,700
15	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. พร้อมเหล็กเสริม	ตร.ม.	1,788	139	248,532	35	62,580	311,112
16	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	-	-	-	-	-	-
17	งานป้องกัน และกำจัดปลวก	เหมา						
	- โดยวิธีเจาะพื้นอัดน้ำยาลงดิน (ภายในอาคาร)	จุด	108	55	5,940	-	-	5,940
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	396	50	19,800	-	-	19,800
	รวม1.1.1				**6,399,569**		**1,575,929**	**7,975,499**
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ (แต่งแนวท้องแผ่นพื้น)	ตร.ม.	1,788	20	35,760	20	35,760	71,520
2	ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม.	ตร.ม.	455	270	122,850	52	23,660	146,510
	โครงเคร่าอลูมิเนียมที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.#							
3	อลูมิเนียมรูปตัวซี เว้นร่องพร้อมโครง	ตร.ม.	264	1,200	316,800	-	-	316,800
4	ยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	ตร.ม.	679	280	190,120	75	50,925	241,045
	@ 0.40 x 1.00 ม.# เอกสารเลขที่ 121/ส.ค./62							
	รวม 1.2.1				**665,530**		**110,345**	**775,875**
	1.2.2 งานป้องกันความร้อนและความชื้น							
1	ฉนวนกันความร้อนชนิดพ่นโพลียูรีเทน (PU Foam) หนา 5 ซม.	ตร.ม.	679	420	285,180	-	-	285,180
	(ความหนาแน่น 35 กก./ลบ.ม.) เอกสารเลขที่ 121/ส.ค./62							
	รวม 1.2.2				**285,180**		-	**285,180**
	1.2.3 งานผนังและผิวผนัง							
1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.	2,818	186	524,148	89	250,802	774,950
2	ก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.	600	372	223,200	167	100,200	323,400
3	ก่อบล็อคระบายอากาศชนิดกันฝนลิ้นคู่	ตร.ม.	29	325	9,425	100	2,900	12,325

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ ลิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ผิวฉาบปูนเรียบ							
	- ผนังภายใน	ตร.ม.	3,974	68	270,232	82	325,868	596,100
	- ผนังภายนอก	ตร.ม.	1,840	68	125,120	95	174,800	299,920
	- งานโครงสร้าง	ตร.ม.	3,500	73	255,500	100	350,000	605,500
5	ผิวบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 8"	ตร.ม.	800	273	218,400	166	132,800	351,200
6	ผิวฉาบปูนขัดมันผสมกันซึมภายในถังเก็บน้ำ	ตร.ม.	58	85	4,930	87	5,046	9,976
7	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	2,533	87	220,371	44	111,452	331,823
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	936	125	117,000	62	58,032	175,032
	- ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	ม.	40	174	6,960	78	3,120	10,080
8	ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.ทำผิวหินขัด	ม.	237	150	35,550	200	47,400	82,950
	รวม 1.2.3				**2,010,836**		**1,562,420**	**3,573,256**
	1.2.4 งานผิวพื้น							
1	F-1 ซีเมนต์ขัดหยาบ	ตร.ม.	642	102	65,484	61	39,162	104,646
2	F-2 ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	1,124	112	125,888	82	92,168	218,056
3	F-3 หินขัดทำกับที่แบ่งเส้น PVC.	ตร.ม.	6	285	1,710	153	918	2,628
4	F-4 หินขัดสำเร็จ ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	316	485	153,260	183	57,828	211,088
5	F-5 กระเบื้องยาง 12" x 12" หนา 2 มม.	ตร.ม.	1,486	185	274,910	40	59,440	334,350
6	F-6 กระเบื้องเซรามิค 8" x 8"	ตร.ม.	218	327	71,286	158	34,444	105,730
7	F-7 เซรามิคโค๊ตติ้ง 1000 ไมครอน	ตร.ม.	679	270	183,330	-	-	183,330
8	บัวเชิงผนัง							
	- ซีเมนต์ขัดมัน สูง 0.10 ม.	ม.	637	15	9,555	40	25,480	35,035
	- หินขัดกับที่ สูง 0.10 ม.	ม.	262	90	23,580	75	19,650	43,230
	- กระเบื้องยาง สูง 0.10 ม.	ม.	1,485	30	44,550	40	59,400	103,950
	- กระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม.	ม.	192	60	11,520	50	9,600	21,120
9	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	1,486	102	151,572	61	90,646	242,218
	รวม 1.2.4				**1,116,645**		**488,736**	**1,605,381**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST-1 (1 ชุด)							
	- ขั้นบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ม.	90	285	25,650	179	16,110	41,760
	- ชานพักบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ตร.ม.	16	285	4,560	153	2,448	7,008
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.	103	140	14,420	40	4,120	18,540
	- ราวบันไดเหล็กดำ 3 - Dia. 1" ทาสีน้ำมัน	ม.	24	315	7,560	-	-	7,560
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	48	73	3,504	82	3,936	7,440
	- บัวเชิงผนังหินขัดทำกับที่	ม.	52	90	4,680	75	3,900	8,580
2	บันได ST-2 (2 ชุด)							
	- ขั้นบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ม.	76	285	21,660	179	13,604	35,264
	- ชานพักบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ตร.ม.	26	285	7,410	153	3,978	11,388
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.	88	140	12,320	40	3,520	15,840
	- ราวบันไดเหล็กดำ 3 - Dia. 1" ทาสีน้ำมัน	ม.	38	315	11,970	-	-	11,970
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	36	73	2,628	82	2,952	5,580
	- บัวเชิงผนังหินขัดทำกับที่	ม.	81	90	7,290	75	6,075	13,365
	รวม 1.2.5				**123,652**		**60,643**	**184,295**
	1.2.6 งานวงกบ - กระจก - มุ้งลวด							
1	วงกบอลูมิเนียม (บานประตูไม้)	ม.	856	300	256,800	45	38,520	295,320
2	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	2,540	14.95	37,973	10	25,400	63,373
3	กระจกตัดแสงสีชา หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	440	40	17,600	10	4,400	22,000
4	เกล็ดกระจกฝ้า หนา 5 มม. 4" x 0.60 ม.	เกล็ด	850	30	25,500	5	4,250	29,750
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม							
	- บานเลื่อน AW-1 ขนาด 2.00 x 1.15 ม.	ชุด	65	1,495	97,175	-	-	97,175
	- บานเลื่อน AW-2 ขนาด 2.30 x 1.15 ม.	ชุด	12	1,720	20,640	-	-	20,640
	- บานเลื่อน AW-3 ขนาด 3.60 x 1.15 ม.	ชุด	4	2,485	9,940	-	-	9,940
	- บานเลื่อน AW-3 ขนาด 1.80 x 1.15 ม.	ชุด	6	1,345	8,070	-	-	8,070
	- บานเกล็ด AW-4 ขนาด 1.35 x 1.10 ม.	ชุด	20	520	10,400	-	-	10,400

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- บานเกล็ด AW-5 ขนาด 1.35 x 0.50 ม.	ชุด	32	240	7,680	-	-	7,680
	- บานเกล็ด AW-6 ขนาด 3.30 x 0.50 ม.	ชุด	2	580	1,160	-	-	1,160
	รวม 1.2.6				**492,938**		**72,570**	**565,508**
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	WD1	ชุด	96	1,890	181,440	290	27,840	209,280
2	WD2	ชุด	32	1,330	42,560	190	6,080	48,640
3	WD3	ชุด	32	1,870	59,840	250	8,000	67,840
4	WD4	ชุด	9	1,790	16,110	270	2,430	18,540
5	WD5	ชุด	1	3,190	3,190	410	410	3,600
6	WD6	ชุด	1	7,670	7,670	370	370	8,040
7	SD1	ชุด	8	17,040	136,320	1,000	8,000	144,320
8	SD2	ชุด	1	9,250	9,250	-	-	9,250
9	AW1	ชุด	65	3,590	233,350	360	23,400	256,750
10	AW2	ชุด	12	3,950	47,400	400	4,800	52,200
11	AW3	ชุด	4	7,450	29,800	750	3,000	32,800
12	AW4	ชุด	20	2,540	50,800	390	7,800	58,600
13	AW5	ชุด	32	1,770	56,640	250	8,000	64,640
14	AW6	ชุด	2	4,170	8,340	580	1,160	9,500
15	AW7	ชุด	1	59,490	59,490	5,770	5,770	65,260
	รวม 1.2.7				**942,200**		**107,060**	**1,049,260**
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์	ชุด	32	3,310	105,920	450	14,400	120,320
2	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	ชุด	32	1,200	38,400	70	2,240	40,640
3	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	ชุด	32	3,060	97,920	450	14,400	112,320
4	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	32	370	11,840	120	3,840	15,680

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ที่ใส่สบู่	ชุด	32	280.37	8,972	120	3,840	12,812
6	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วปิด-เปิด	ชุด	32	1,310	41,920	70	2,240	44,160
7	ราวพาดผ้า	ชุด	32	580	18,560	70	2,240	20,800
8	สายชำระ พร้อมวาล์วปิด-เปิด	ชุด	32	670	21,440	70	2,240	23,680
9	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	32	350	11,200	25	800	12,000
10	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผิวบุกระเบื้องเคลือบ	ชุด	32	1,500	48,000	-	-	48,000
	รวม 1.2.8				**404,172**		**46,240**	**450,412**
	1.2.9 งานทาสี							
1	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศชนิดภายนอก	ตร.ม.	2,801	42	117,642	31	86,831	204,473
2	สีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศชนิดภายใน	ตร.ม.	9,518	42	399,756	28	266,504	666,260
3	สีน้ำมัน (งานประตู - หน้าต่าง)	ตร.ม.	676	47	31,772	35	23,660	55,432
	รวม 1.2.9				**549,170**		**376,995**	**926,165**
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด							
1	SKY LIGHT DOME รูปปิรามิด ทำด้วย ACRYLIC							
	ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	ชุด	5	10,000	50,000	1,500	7,500	57,500
2	บันไดลิงเหล็กขึ้นถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า สูง 6 ม.	ชุด	1	1,800	1,800	-	-	1,800
3	ฝาถังเหล็กปิด-เปิดถังเก็บน้ำ	ชุด	1	2,000	2,000	500	500	2,500
4	ราวกันตกท่อเหล็กดำ 3 - Dia. 1"	ม.	115	315	36,225	-	-	36,225
	รวม 1.2.10				**90,025**		**8,000**	**98,025**
	1.3 งานสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อส้วม ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ท่อน	10	1,140.19	11,402	800	8,000	19,402
	- Dia. 4"	ท่อน	40	526.17	21,047	400	16,000	37,047
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	25,959	25,959	7,788	7,788	33,747

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน	11	526.17	5,788	400	4,400	10,188
	- Dia. 3"	ท่อน	24	325.23	7,806	300	7,200	15,006
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	6	266.36	1,598	200	1,200	2,798
	- Dia. 2"	ท่อน	53	147.00	7,791	160	8,480	16,271
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	11	93.46	1,028	120	1,320	2,348
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	19,208	19,208	5,763	5,763	24,971
3	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	10	325.23	3,252	300	3,000	6,252
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	15	266.36	3,995	200	3,000	6,995
	- Dia. 2"	ท่อน	4	147.00	588	160	640	1,228
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	33	93.46	3,084	120	3,960	7,044
	- Dia. 1"	ท่อน	80	93.46	7,477	120	9,600	17,077
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	14,717	14,717	4,415	4,415	19,133
4	ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	72	325.23	23,417	300	21,600	45,017
	- Dia. 2"	ท่อน	63	147.00	9,261	160	10,080	19,341
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	26,142	26,142	7,843	7,843	33,985
5	ท่อดับเพลิง ท่อ GSP. - B							
	- Dia. 4"	ท่อน	6	2,296	13,776	1,500	9,000	22,776
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	2	1,247.66	2,495	810	1,620	4,115
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	13,017	13,017	3,905	3,905	16,922
6	ท่อดับน้ำล้น ท่อ GSP. - B							
	- Dia. 4"	ท่อน	6	2,296	13,776	1,500	9,000	22,776
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	11,021	11,021	3,306	3,306	14,327
7	ท่อประปา ท่อ GSP. - B							
	- Dia. 3"	ท่อน	3	1,576	4,728	1,050	3,150	7,878
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	10	1,247.66	12,477	810	8,100	20,577
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	13,764	13,764	4,129	4,129	17,893

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
8	ท่อประปา ท่อ PB. - 13.5							
	- Dia. 2"	ม.	74	187	13,838	75	5,550	19,388
	- Dia. 1 1/2"	ม.	36	130	4,680	50	1,800	6,480
	- Dia. 1"	ม.	24	64	1,536	30	720	2,256
	- Dia. 3/4"	ม.	436	39	17,004	30	13,080	30,084
	- Dia. 1/2"	ม.	422	26	10,972	30	12,660	23,632
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ,ที่แขวนท่อ,ทาสีท่อ,ทดสอบท่อ	เหมา	1	38,424	38,424	11,527	11,527	49,951
9	FOOT VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด	2	2,700	5,400	500	1,000	6,400
10	STRAINER "Y" Dia. 2 1/2"	ชุด	2	3,796	7,592	500	1,000	8,592
11	CHECK VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด	2	2,280	4,560	500	1,000	5,560
12	FLEXIBLE CONNECTION Dia. 2 1/2"	ชุด	4	2,448	9,792	500	2,000	11,792
13	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	ชุด	4	700	2,800	150	600	3,400
14	GATE VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด	1	3,264	3,264	600	600	3,864
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	2	2,380	4,760	500	1,000	5,760
	- Dia. 2"	ชุด	2	1,048	2,096	400	800	2,896
15	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด	34	340	11,560	150	5,100	16,660
16	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 2"	ชุด	1	23,530	23,530	400	400	23,930
17	WATER METER Dia. 1/2"	ชุด	32	907	29,024	100	3,200	32,224
18	ก๊อกน้ำเตี้ย BALL VALVE Dia. 1/2"	ชุด	32	120	3,840	25	800	4,640
19	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ขนาด 40 ลบ.ม.	ถัง	1	170,536	170,536	46,430	46,430	216,966
20	ELECTROD LEVEL SWITCH	ชุด	2	4,500	9,000	150	300	9,300
21	FIRE HOSE CABINET	ชุด	3	18,800	56,400	1,000	3,000	59,400
22	FIRE DEPARTMENT CENTER	ชุด	1	11,050	11,050	800	800	11,850
23	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	2	1,200	2,400	600	1,200	3,600
	- Dia. 4"	ชุด	1	700	700	400	400	1,100
24	CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	2	400	800	300	600	1,400
	- Dia. 4"	ชุด	27	240	6,480	200	5,400	11,880
	- Dia. 3"	ชุด	8	170	1,360	150	1,200	2,560
	- Dia. 2"	ชุด	17	130	2,210	100	1,700	3,910

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
25	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	32	470	15,040	200	6,400	21,440
26	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	111	560	62,160	200	22,200	84,360
27	ROOF DRAIN Dia. 2"	ชุด	15	595	8,925	200	3,000	11,925
28	VENT THRU ROOF							
	- Dia. 3"	ชุด	1	695	695	300	300	995
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	5	637	3,185	250	1,250	4,435
29	เครื่องสูบน้ำดี End Suction Close Coupled Centifugal	ชุด	2	65,000	130,000	5,000	10,000	140,000
	Pump CAP = 24 Cu.m/Hr., TDH = 28m. AT 3,000 RPM.							
30	ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1	60,000	60,000	2,000	2,000	62,000
31	แท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ชุด	2	6,500	13,000	1,000	2,000	15,000
32	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ABC 15 ปอนด์	ชุด	9	1,650	14,850	200	1,800	16,650
33	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
	- ถังเกรอะ	ชุด	2	37,350	74,700	18,000	36,000	110,700
	- ถังกรอง	ชุด	2	54,750	109,500	18,000	36,000	145,500
34	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	ม.	123	2,242	275,766	798	98,154	373,920
	รวม 1.3				**1,502,043**		**509,470**	**2,011,513**
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.77/มิ.ย./61)							
1	ดวงโคม							
	- LED (BULB) 1 x 7 W. โคมครอบแก้วครึ่งวงกลม	ชุด	32	550	17,600	115	3,680	21,280
	Dia. 8" ติดเพดาน							
	- LED (T8) 2 x 10 W. โคมกล่องเหล็กเปลือยขาสปริง	ชุด	212	1,025	217,300	135	28,620	245,920
	- LED (T8) 2 x 20 W. โคมกล่องเหล็กเปลือยขาสปริง	ชุด	23	1,245	28,635	150	3,450	32,085
2	สวิตช์							
	- สวิตช์ทางเดียวฝังผนัง 1S	จุด	208	70	14,560	80	16,640	31,200
	- สวิตช์ทางเดียวฝังผนัง 2S	จุด	8	100	800	90	720	1,520
	- สวิตช์ทางเดียวฝังผนัง 3S	จุด	3	130	390	100	300	690
	- สวิตช์สองทาง	จุด	14	95	1,330	85	1,190	2,520

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	เต้ารับไฟฟ้า	จุด	207	180	37,260	90	18,630	55,890
4	Emergency Light 2 x 55 W.	ชุด	3	4,500	13,500	200	600	14,100
5	ตู้ Main Distribution Board	ชุด	1	55,087	55,087	5,000	5,000	60,087
6	ตู้ Load Center							
	- LP-A	ชุด	1	5,604	5,604	500	500	6,104
	- LP-B	ชุด	1	6,142	6,142	500	500	6,642
	- LP-C	ชุด	1	6,142	6,142	500	500	6,642
	- LP-D	ชุด	1	6,142	6,142	500	500	6,642
7	แผงสวิทช์บอร์ดประจำห้อง (PP)	ชุด	32	1,585	50,720	200	6,400	57,120
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคม, เต้ารับ, Emergency Light	จุด	477	600	286,200	150	71,550	357,750
9	สายเมน							
	- THW. 120 SQ.MM.	ม.	216	286	61,776	60	12,960	74,736
	- THW. 70 SQ.MM.	ม.	72	164	11,808	45	3,240	15,048
	- THW. 50 SQ.MM.	ม.	140	115	16,100	40	5,600	21,700
	- THW. 25 SQ.MM.	ม.	76	60	4,560	25	1,900	6,460
	- THW. 16 SQ.MM.	ม.	10	38	380	20	200	580
	- THW. 10 SQ.MM.	ม.	1,828	25	45,700	16	29,248	74,948
	- THW. 6 SQ.MM.	ม.	10	15	150	12	120	270
	- THW. 4 SQ.MM.	ม.	913	9.5	8,674	10	9,130	17,804
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	24,500	24,500	-	-	24,500
10	ท่อร้อยสายเมน							
	- IMC Dia. 3"	ม.	72	460	33,120	65	4,680	37,800
	- EMT Dia. 2"	ม.	47	127	5,969	42	1,974	7,943
	- EMT Dia. 1 1/2"	ม.	10	105	1,050	38	380	1,430
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	890	36	32,040	24	21,360	53,400
	- อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	18,800	18,800	-	-	18,800
11	แผงมิเตอร์รวมของแต่ละชั้น	ชุด	3	15,000	45,000	200	600	45,600
	รวม 1.4.1				**1,057,039**		**250,172**	**1,307,211**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	Air Termainal ชนิดที่สามาถสร้าง Free Electron และ	ชุด	1	115,200	115,200	-	-	115,200
	Photo Ionzation พร้อมความสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร							
2	สายนำลงดินชนิด Triac Conductor	ม.	30	2,400	72,000	-	-	72,000
3	Lighting Even Counter	ชุด	1	5,385	5,385	-	-	5,385
4	Ground Rod	ชุด	1	4,500	4,500	-	-	4,500
5	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	4,000	4,000	-	-	4,000
6	ค่าแรงงานในการติดตั้ง	เหมา	1	-	-	25,000	25,000	25,000
	รวม 1.4.2				**201,085**		**25,000**	**226,085**
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	Telephone Terminal Box	ชุด	4	3,100	12,400	200	800	13,200
2	เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	32	200	6,400	90	2,880	9,280
3	เดินสายโทรศัพท์ร้อยท่อ							
	- สาย TIEV 3C-0.65 mm.	ม.	1,034	8	8,272	6	6,204	14,476
	- ท่อ IMC. Dia. 1/2"	ม.	420	56	23,520	26	10,920	34,440
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
	รวม 1.4.3				**53,592**		**21,804**	**75,396**
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	Fire Alarm Control Panel	ชุด	1	23,200	23,200	3,000	3,000	26,200
2	Annunciator	ชุด	1	12,960	12,960	1,000	1,000	13,960
3	Fire Alarm Bell	ชุด	4	750	3,000	80	320	3,320
4	Manaul Alarm Box	ชุด	4	1,200	4,800	80	320	5,120
5	เดินสายสำหรับอุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	ชุด	8	600	4,800	150	1,200	6,000
	รวม 1.4.4				**48,760**		**5,840**	**54,600**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง) (ส่วนที่เหลือ) แบบเลขที่ 8821+ข.355/สค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.121/ส.ค./62

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							
1	เคาน์เตอร์ตู้เตี้ย ขนาด 0.60 x 2.40 x 0.80 ม. +							
	ตู้ลอย ขนาด 0.35 x 2.40 x 0.60 ม. +							
	อ่างสแตนเลส 1 หลุมมีที่พักจาน พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด	32	41,640	1,332,480	-	-	1,332,480
	รวม 2.1				**1,332,480**		-	**1,332,480**
	ส่วนที่ 3							
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
1.1	งานรื้อถอนเสาชั้นที่ 1	ลบ.ม.	15	-	-	600	9,000	9,000
1.2	รั้วชั่วคราวรอบโครงการ	ม.	120	350	42,000	-	-	42,000
1.3	ค่าเช่ารถ MOBILE CRANE	วัน	20	-	-	11,500	230,000	230,000
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				**42,000**		**239,000**	**281,000**

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ.นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามแบบรูป และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศักดา อัลภาชน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประกอบ กิตติคุณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ตามแบบของกองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุขเลขที่ ๘๘๒๑ จำนวน ๑ หลัง ที่โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๑๓๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

จ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ตามแบบของกองแบบแผนกระทรวงสาธารณสุขเลขที่ ๘๘๒๑ จำนวน ๑ หลัง ที่โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๘,๑๓๗,๐๐๐ บาท (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๒ แผ่น

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕) จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศักดา	อัลภาชน์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพีระงศ์	ฉายวิริยะ	กรรมการ
๗.๓ นายประกอบ	กิตติคุณ	กรรมการ
๗.๔ นายไพรัช	เพ็ชรปาล	กรรมการ
๗.๕ นายทวีศักดิ์	ทองทิพย์	กรรมการ