

ร่างประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) เป็นอาคาร ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๘๘๒๑ จำนวน ๑ หลัง ที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) เป็นอาคาร ๔ ชั้นพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๘๘๒๑ จำนวน ๑ หลัง ที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)ราคากลางของงานก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๓๒๔,๐๐๐.-บาท(ยี่สิบห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๘. บุคคล...../๒

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๙. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่.....ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.thungsonghospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๕๔๑ ๐๑๐๐ ต่อ ๑๑๕๗,๑๑๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายละเอียด โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยโรงพยาบาลทุ่งสง ผ่านทางอีเมล์ jiravan.s@moph.mail.go.th ภายในวันที่..... โดย จังหวัดนครศรีธรรมราช (โรงพยาบาลทุ่งสง) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.thungsonghospital.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่

นพ.สสจ.นครศรีฯ.....

ผอ.รพ.ทุ่งสง.....

หน.จนท.พัสดุ.....ตรวจ/ทาน

จนท.พัสดุ.....ร่าง/พิมพ์



ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่สธ. /๒๕๖๐

การจ้างก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) เป็นอาคาร ๔ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๘๘๒๑ จำนวน ๑ หลัง ที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ตามประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง)เป็นอาคาร ๔ ชั้นพื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๘๘๒๑ จำนวน ๑ หลัง ที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด และแบบบัญชีรายการก่อสร้าง

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคาK=๐.๒๕+๐.๑๕ It/Io+๐.๑๐ Ct/Co+๐.๔๐ Mt/Mo+๐.๑๐ St/So

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)(รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและให้ประชาชนตรวจดูได้)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคา...../๒

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างและต้องเป็นสัญญาฉบับเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท(สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัท...../๓

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) และให้ถือปฏิบัติตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กวพ)๐๓๐๕/ว๒๔๕๗ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๔๓

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑)สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคา...../๔

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๒๖๖,๒๐๙.-บาท(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ พันธบัตร...../๕

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ตามแบบตัวอย่างหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ(หลักประกันการเสนอราคา) กำหนดให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา เป็นผู้วางหลักประกันการเสนอราคา ดังนั้น กรณีที่ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการ...../๖

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%)ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตร...../๗

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๘ งวด ดังนี้

งวดงานที่ ๑ จำนวนเงิน ๘.๗๐% (ร้อยละแปดจุดเจ็ดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ หล่อคาน – พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๒

๑.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๒

๑.๓ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้า ชั้นที่ ๒

๑.๔ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๑.๕ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๓

๑.๖ ส่งแบบ SHOP DRAWING และแบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบ ทุกระบบ ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๙๐ วัน)

งวดงานที่ ๒ จำนวนเงิน ๙.๘๐ % (ร้อยละเก้าจุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ หล่อคาน - พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๓

๒.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูป ชั้นที่ ๓

๒.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓

๒.๔ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓

๒.๕ หล่อเสารับคานชั้นที่ ๔

๒.๖ ส่งแบบ SHOP DRAWING และแบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบ ทุกระบบ ชั้นที่ ๔ ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดงานที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๑.๒๐ % (ร้อยละสิบเอ็ดจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ หล่อคาน – พื้นที่หล่อกับที่ ชั้นที่ ๔

๓.๒ หล่อคานรับพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ ๔

๓.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๔

๓.๔ ปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมหล่อคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔

๓.๕ หล่อเสารับคานชั้นหลังคา

๓.๖ เดินท่อประปา – สุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ พร้อมทดสอบ และส่งผลทดสอบ

๓.๗ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑

๓.๘ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑

๓.๙ ส่งแบบ SHOP DRAWING และแบบ COMBINE ของงานวิศวกรรมระบบ ทุกระบบชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดงานที่ ๔...../๘

งวดงานที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๐.๘๐ % (ร้อยละสิบจุดแปดศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ หล่อหลังคลุมบันไดและถังเก็บน้ำชั้นหลังคา

๔.๒ หล่อคาน – กันสาดชั้นหลังคา

๔.๓ ติดตั้งโครงหลังคา,มุงหลังคา

๔.๔ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒

๔.๕ เดินท่อประปา – สุขาภิบาลชั้นที่ ๒ พร้อมทดสอบ และส่งผลทดสอบ

๔.๖ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดงานที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๐.๙๐ % (ร้อยละสิบจุดเก้าศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่๓,๔

๕.๒ เดินท่อประปา – สุขาภิบาลชั้นที่ ๓,๔ พร้อมทดสอบ และส่งผลทดสอบ

๕.๓ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๓,๔

๕.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑,๒

๕.๕ เดินสายไฟฟ้า พร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก,สวิทช์ ชั้นที่ ๑,๒

๕.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๑,๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดงานที่ ๖ จำนวนเงิน ๙.๐๐% (ร้อยละเก้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ เดินท่อประปา – สุขาภิบาล พร้อมทดสอบ และส่งผลทดสอบ ส่วนที่เหลือ

๗.๒ ทำงานหินขัดกับที่ ชั้นที่ ๑,๒ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๗.๓ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓, ๔

๗.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๔

๗.๕ เดินสายหรือร้อยไฟฟ้า พร้อมติดตั้งกล่องรับปลั๊ก,สวิทช์ ชั้นที่ ๓,๔

๗.๖ บุกระเบื้องผนังชั้นที่ ๓,๔

๗.๗ ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดงานที่ ๗ จำนวนเงิน ๒๐.๒๐% (ร้อยละยี่สิบจุดสองศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง)

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 (ยกเว้นพื้นกระเบื้อง)

ทั้งหมด...../๙

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๕๐ วัน)

งวดงานที่ ๘ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๙.๔๐% (ร้อยละสิบเก้าจุดสี่ศูนย์ของเงินสัญญาจ้าง) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ ติดตั้งงานกระจก

๘.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์

๘.๓ ปูพื้นกระเบื้องยาง

๘.๔ ทดสอบ (TES - RUN) ระบบต่าง ๆ ของงานระบบ ทั้งหมด(ครบทุกระบบงาน)

๘.๕ ส่งผลการทดสอบระบบทุกระบบ โดยมีวิศวกรประเภทสามัญวิศวกรของระบบต่าง ๆ

๘.๖ ทุกระบบ รับรองในผลการทดสอบ

๘.๗ ส่งเอกสารคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ของงานระบบต่าง ๆ ทุกระบบพร้อมฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างจนเข้าใจการใช้งาน

๘.๘ ส่งแบบแปลนที่ก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWING) ของงานระบบต่าง ๆ ทุกระบบ

๘.๙ ทาสี

๘.๑๐ ทำความสะอาดอาคารและบริเวณโดยรอบอาคาร

และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๗๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ๑๕ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่จังหวัดก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ และผูกพันงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ การลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๔ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ และเงินบำรุงโรงพยาบาลทุ่งสง ที่ใช้สมทบแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕,๓๒๔,๐๐๐.-บาท(ยี่สิบห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อจังหวัด...../๑๐

๑๒.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบทางราชการ

๑๒.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามกำหนดในเงื่อนไขหลักเกณฑ์สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม๒๕๓๒เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ลงวันที่๒๔สิงหาคม๒๕๓๒สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน สถาบันของทางราชการหรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช, ปวส และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๔.๒ ช่างโยธา

๑๔.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๔.๔ ช่างประปา

๑๕. การปฏิบัติ...../๑๑

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

หมายเหตุเนื่องจากการก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง)เป็นอาคาร ๔ ชั้นพื้นที่ใช้สอยประมาณ๒,๓๕๘ ตารางเมตร แบบเลขที่๘๘๒๑จำนวน ๑ หลังที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการก่อสร้างและทิ้งงาน ดังนั้นผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีการแก้ไขการทำความสะอาดเหล็ก และการต่อเหล็ก โดยต้องเสนอวิธีการแก้ไขให้คณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนทำการก่อสร้างตามสัญญาจ้าง

จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลทุ่งสง

☐	ประเภท	**อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต**			
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช**			
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	**กองแบบแผนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ**			
☐	แบบเลขที่ 8821	เอกสารเลขที่ **ข.190/ก.ย./53**		พื้นที่อาคาร	2,358 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	12 แผ่น	จำนวนชั้น	**4 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง)**
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพานิชย์	**จังหวัดนครศรีธรรมราช**		ประจำเดือน	**ธันวาคม 2559**
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน				**ต.ค.-58**
☐	ประมาณราคาเมื่อ	เดือน **มกราคม** พ.ศ. **2560**			

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลว. 30 มีนาคม 2555

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว.195 ลว. 16 พฤษภาคม 2559

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0421.5/ว399 ลว. 15 ตุลาคม 2558

หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3.51/ว364 ลว. 15 กันยายน 2559

FACTOR - F งานอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย = 15% ,-เงินประกันผลงานหัก = 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ = 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7= %

ลำดับ	รายการ	กรณี รพ. มีระบบบำบัดน้ำเสียฯ		กรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย ฯ	
			ตอกเข็ม คอร.		**ตอกเข็ม คอร.**
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		-		20,005,648
	ราคารวมค่า Factor-F 1.2449		-		24,905,032
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		-		392,240
	ราคาร่วมค่า ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		-		419,696
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-		-
รวมเงิน (1)+(2)+(3)		-	-	-	25,324,728
คิดเป็นเงินโดยประมาณ (ตัวหนังอักษร)		**ยี่สิบห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน**			**25,324,000**
☐ พื้นที่อาคาร	**2,358** ตร.ม.		เฉลี่ยราคา	**10,740**	บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต	แบบเลขที่ :	8821
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	- BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.		8,115,206	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		-	
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		890,546	
	1.2.2 งานผนังและผิวผนัง		3,522,210	
	1.2.3 งานพื้น		1,529,208	
	1.2.4 งานตกแต่งผิวบันได		181,324	
	1.2.5 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด		568,523	
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์		1,287,240	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์		390,240	
	1.2.8 งานทาสี		831,183	
	1.2.9 งานอื่น ๆ		83,200	
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล		1,123,218	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า		1,167,006	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**19,689,104**	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		184,050	
	2.2 งานโทรศัพท์		73,654	
	2.3 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้		58,840	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต	แบบเลขที่ :	8821	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	ข.190/ก.ย./53	

ลำดับ	รายการ	- BOQ แผ่นที่	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		**316,544**	
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงแรงหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
4	**กลุ่มงานที่ 4**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์		-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**20,005,648**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ			
	2.1.1 ครุภัณฑ์จัดหาระบบประปา		**392,240**	
	2.2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**392,240**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี			
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต แบบเลขที่ 8821

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมคำอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม คอร.							
1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ทรงกระบอก	ลบ.ม.	806	2,000	1,612,000	485	390,910	2,002,910
2	ไม้แบบ	ตร.ม.	4,673	280	1,308,440	133	621,509	1,929,949
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ	ตร.ม.	1,168	260	303,680	-	-	303,680
	- ไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	350	35	12,250	-	-	12,250
3	ตะปู	กก.	1,293	34	43,962	-	-	43,962
4	เหล็กเสริม RB 6 มม. SR-24	กก.	3,307	22.52	74,474	4.1	13,559	88,032
	RB 9 มม. SR-24	กก.	25,143	20.60	517,946	4.1	103,086	621,032
	DB 12 มม. SD-40	กก.	13,060	19.24	251,274	3.3	43,098	294,372
	DB 16 มม. SD-40	กก.	12,577	19.24	241,981	3.3	41,504	283,486
	DB 20 มม. SD-40	กก.	14,956	19.24	287,753	2.9	43,372	331,126
	DB 25 มม. SD-40	กก.	48,762	19.24	938,181	2.9	141,410	1,079,591
5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3,534	45.48	160,726	-	-	160,726
6	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	กก.	310	65	20,150	-	-	20,150
7	WATER STOP 8"	ม.	34	200	6,800	30	1,020	7,820
8	พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ	ตร.ม.	1,788	245	438,060	25	44,700	482,760
9	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.				-		-	-
	พร้อมเหล็กเสริม	ตร.ม.	1,788	195	348,660	25	44,700	393,360
10	งานเชื่อมต่อเหล็กโครงสร้างเสา(เดิม)	เหมา	1	60,000	60,000	-	-	60,000
	รวม 1.1.1				**6,626,338**		**1,488,868**	**8,115,206**
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	2,384	80	190,720	82	195,488	386,208

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถวัร ชิตาทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช [illegible])

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
2	ฝ้ายิบซั่มบอร์ด 9 มม. โครงเคร่าอลูมิเนียม							
	ที-บาร์ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	455	285	129,675	97	44,135	173,810
3	ฝ้าอลูมิเนียมรูปตัวซี เว้นร่องพร้อมโครงเคร่า	ตร.ม.	264	1,200	316,800	52	13,728	330,528
	รวม 1.2.1				**637,195**		**253,351**	**890,546**
	1.2.2 งานผนังและผิวผนัง							
1	ก่ออิฐแดง (ท้องถิ่น)	ตร.ม.	2,884	180	519,120	89	256,676	775,796
2	ก่ออิฐแดงเต็มแผ่น (ท้องถิ่น)	ตร.ม.	600	350	210,000	167	100,200	310,200
3	บล็อคระบายอากาศชนิดกันฝนลิ้นคู่				-		-	-
	ขนาด 0.19x0.19x0.09 ม.	ตร.ม.	41	275	11,275	80	3,280	14,555
4	ฉาบปูนเรียบ - ผนังภายใน	ตร.ม.	4,104	70	287,280	82	336,528	623,808
	- ผนังภายนอก	ตร.ม.	1,840	80	147,200	95	174,800	322,000
	- โครงสร้าง	ตร.ม.	3,500	80	280,000	100	350,000	630,000
5	บุกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	800	280	224,000	166	132,800	356,800
6	ฉาบปูนขัดมันผสมกันซึมภายในถังเก็บน้ำ	ตร.ม.	58	80	4,640	87	5,046	9,686
7	เอ็น คสล. ขนาด 0.10x0.10 ม.	ม.	2,533	55	139,315	44	111,452	250,767
	0.10x0.20 ม.	ม.	936	70	65,520	78	73,008	138,528
	0.20x0.20 ม.	ม.	40	100	4,000	78	3,120	7,120
8	ทับหลัง คสล. 0.10x0.20 ม. ทำผิวหินขัด	ม.	237	150	35,550	200	47,400	82,950
	รวม 1.2.2				**1,927,900**		**1,594,310**	**3,522,210**
	1.2.3 งานพื้น							
1	F-1 ซีเมนต์ขัดหยาบ	ตร.ม.	642	50	32,100	61	39,162	71,262
2	F-2 ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	1,124	95	106,780	82	92,168	198,948
3	F-3 กระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	6	280	1,680	184	1,104	2,784
4	F-4 หินขัดสำเร็จ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	312	280	87,360	184	57,408	144,768
5	F-5 กระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	1,486	280	416,080	184	273,424	689,504
6	F-6 กระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	218	265	57,770	158	34,444	92,214
7	F-7 ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	679	95	64,505	82	55,678	120,183

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช ไพชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
8	พื้นปู GLASS BLOCK (ยกเลิก)	ตร.ม.	3.6	-	-	-	-	-
9	บัวเชิงผนัง - ซีเมนต์ขัดมัน สูง 0.10 ม.	ม.	637	15	9,555	40	25,480	35,035
	- กระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม.	ม.	1,939	40	77,560	50	96,950	174,510
	รวม 1.2.3				**853,390**		**675,818**	**1,529,208**
	1.2.4 งานตกแต่งผิวบันได							
1	บันได ST-1 (1 ชุด)							
	- ผิวบันไดกระเบื้องเซรามิค	ม.	90	265	23,850	158	14,220	38,070
	- ชานพักบันไดกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	16	265	4,240	158	2,528	6,768
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.	103	120	12,360	40	4,120	16,480
	- ราวบันไดเหล็กดำ 3- Dia. 1" ทาสีน้ำมัน	ม.	24	370	8,880	70	1,680	10,560
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	48	80	3,840	100	4,800	8,640
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค	ม.	52	90	4,680	50	2,600	7,280
2	บันได ST-2 (2 ชุด)				-		-	-
	- ผิวบันไดกระเบื้องเซรามิค	ม.	76	265	20,140	158	12,008	32,148
	- ชานพักบันไดกระเบื้องเซรามิค	ตร.ม.	26	265	6,890	158	4,108	10,998
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.	88	140	12,320	40	3,520	15,840
	- ราวบันไดเหล็กดำ 3- Dia. 1" ทาสีน้ำมัน	ม.	38	370	14,060	70	2,660	16,720
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.	36	80	2,880	100	3,600	6,480
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเซรามิค	ม.	81	90	7,290	50	4,050	11,340
	รวม 1.2.4				**121,430**		**59,894**	**181,324**
	1.2.5 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด							
1	วงกบอลูมิเนียม สีชา (บานประตู uPVC)	ม.	856	340	291,040	45	38,520	329,560
2	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	2,396	16	38,072	10	23,960	62,032
3	กระจกตัดแสงสีชา หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	440	19	8,536	10	4,400	12,936
4	เกล็ดกระจกฝ้า หนา 5 มม. 4"x0.60 ม.	เกล็ด	850	20	17,000	-	-	17,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิรัชยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิดพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช พีชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม							
	- บานเลื่อน AW-1 ก.2.0x1.15 ม.	ชุด	65	1,495	97,175	-	-	97,175
	- บานเลื่อน AW-2 ก.2.3x1.15 ม.	ชุด	12	1,720	20,640	-	-	20,640
	- บานเลื่อน AW-3 ก.3.6x1.15 ม.	ชุด	4	2,485	9,940	-	-	9,940
	- บานเลื่อน AW-4 ก.1.35x1.10 ม.	ชุด	20	520	10,400	-	-	10,400
	- บานเลื่อน AW-5 ก.1.35x0.50 ม.	ชุด	32	240	7,680	-	-	7,680
	- บานเลื่อน AW-6 ก.3.30x0.50 ม.	ชุด	2	580	1,160	-	-	1,160
	รวม 1.2.5				**501,643**		**66,880**	**568,523**
	1.2.6 งานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์							
1	WD1 (บานประตู uPVC)	ชุด	96	2,850	273,600	-	-	273,600
2	WD2 (บานประตู uPVC)	ชุด	32	2,400	76,800	-	-	76,800
3	WD3 (บานประตู uPVC)	ชุด	32	2,400	76,800	-	-	76,800
4	WD4 (บานประตู uPVC)	ชุด	9	2,400	21,600	-	-	21,600
5	WD5 (บานประตู uPVC) บานคู่	ชุด	1	4,800	4,800	-	-	4,800
6	WD6 (บานประตู uPVC) บานคู่	ชุด	1	4,800	4,800	-	-	4,800
7	SD1	ชุด	8	15,810	126,480	550	4,400	130,880
8	SD2	ชุด	1	9,405	9,405	-	-	9,405
9	AW1	ชุด	65	3,850	250,250	385	25,025	275,275
10	AW2	ชุด	12	4,370	52,440	440	5,280	57,720
11	AW3	ชุด	4	5,500	22,000	550	2,200	24,200
12	AW4	ชุด	20	3,020	60,400	330	6,600	67,000
13	AW5	ชุด	32	2,000	64,000	220	7,040	71,040
14	AW6	ชุด	2	4,660	9,320	550	1,100	10,420
15	AW7	ชุด	1	165,900	165,900	17,000	17,000	182,900
	รวม 1.2.6				**1,218,595**		**68,645**	**1,287,240**
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์							
1	อ่างล้างหน้าวางบนเคาร์เตอร์ก๊อกเดี่ยว	ชุด	32	2,190	70,080	450	14,400	84,480
2	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ก.0.90x0.90 ม.	ชุด	32	1,600	51,200	70	2,240	53,440

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
3	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	ชุด	32	2,520	80,640	450	14,400	95,040
4	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	32	190	6,080	120	3,840	9,920
5	ที่ใส่สบู่	ชุด	32	220	7,040	120	3,840	10,880
6	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาล์วปิด-เปิด	ชุด	32	1,190	38,080	70	2,240	40,320
7	ราวพาดผ้า	ชุด	32	450	14,400	70	2,240	16,640
8	สายชำระพร้อมวาล์วปิด-เปิด	ชุด	32	360	11,520	70	2,240	13,760
9	ก๊อกน้ำเตี้ย	ชุด	32	530	16,960	25	800	17,760
10	เคาร์เตอร์ คสล. ผิวบุกระเบื้องเคลือบ	ชุด	32	1,000	32,000	500	16,000	48,000
	รวม 1.2.7				**328,000**		**62,240**	**390,240**
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอครีลิค 100% กึ่งเงากึ่งด้านเกรดพิเศษ ชนิดภายนอก	ตร.ม.	2,931	45	131,895	34	99,654	231,549
2	สีอครีลิค 100% ชนิดภายใน	ตร.ม.	9,518	32	304,576	31	295,058	599,634
	รวม 1.2.8				**436,471**		**394,712**	**831,183**
	1.2.9 งานอื่น ๆ							
1	SKY LIGHT DOME รูปปิรามิด ทำด้วย							
	ACRYLIC 1.0x1.0 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึด (ยกเลิก)	ตร.ม.	5	-	-	-	-	-
2	บันไดลิงเหล็กขึ้นถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า สูง 6 ม.	ชุด	1	4,500	4,500	1,000	1,000	5,500
3	ฝาถังเหล็กปิด-เปิดถังเก็บน้ำ	ชุด	1	2,500	2,500	1,000	1,000	3,500
4	ราวกันตกท่อเหล็กดำ 3-Dia. 1"	ม.	115	370	42,550	150	17,250	59,800
5	เจาะช่องระบายภายในบุมุ้งลวด กรอบ				-		-	-
	อลูมิเนียม ก.0.20x0.20 ม.	ชุด	96	150	14,400	-	-	14,400
6	เคาน์เตอร์พร้อมตู้ลอยสำเร็จรูปของ MODULAR				-		-	-
	MODERNFORM,PRATIKA ก. 2.40 ม.(ยกเลิก)	ชุด	32	-	-	-	-	-
	รวม 1.2.9				**63,950**		**19,250**	**83,200**
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
1	ท่อส้วม PVC-8.5 DIA. 6"	ท่อน	13	1,266.36	16,463	800	10,400	26,863

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต แบบเลขที่ 8821

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	DIA. 4"	ท่อน	43	598.13	25,720	400	17,200	42,920
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC-8.5 DIA. 4"	ท่อน	11	598.13	6,579	400	4,400	10,979
	DIA. 3"	ท่อน	24	369.16	8,860	300	7,200	16,060
	DIA. 2 1/2"	ท่อน	6	237.84	1,427	200	1,200	2,627
	DIA. 2"	ท่อน	53	168.22	8,916	160	8,480	17,396
	DIA. 1 1/2"	ท่อน	11	107.48	1,182	120	1,320	2,502
3	ท่อระบายอากาศ PVC-8.5 DIA. 3"	ท่อน	10	369.16	3,692	300	3,000	6,692
	DIA. 2 1/2"	ท่อน	15	237.84	3,568	200	3,000	6,568
	DIA. 2"	ท่อน	4	168.22	673	160	640	1,313
	DIA. 1 1/2"	ท่อน	33	107.48	3,547	120	3,960	7,507
	DIA. 1"	ท่อน	80	65.42	5,234	100	8,000	13,234
4	ท่อระบายน้ำฝน PVC-8.5 DIA. 3"	ท่อน	72	369.16	26,580	300	21,600	48,180
	DIA. 2"	ท่อน	63	168.22	10,598	120	7,560	18,158
5	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	รวม	1	49,173	49,173	14,751	14,751	63,924
6	ท่อดับเพลิง GSP.CLASS B DIA. 4"	ท่อน	6	1,727	10,362	1,500	9,000	19,362
	DIA. 2 1/2"	ท่อน	2	1,190	2,380	810	1,620	4,000
7	ท่อน้ำล้น GSP.CLASS B DIA. 4"	ท่อน	6	1,897	11,382	1,500	9,000	20,382
8	ท่อประปา GSP.CLASS B DIA. 3"	ท่อน	3	1,299	3,897	1,050	3,150	7,047
	DIA. 2 1/2"	ท่อน	10	1,000	10,000	810	8,100	18,100
9	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ GSP.	รวม	1	12,639	12,639	3,792	3,792	16,431
10	ท่อประปา PVC. CLASS 13.5 DIA. 2"	ม.	74	60	4,440	75	5,550	9,990
	DIA. 1 1/2"	ม.	36	42	1,512	50	1,800	3,312
	DIA. 1"	ม.	24	23	552	30	720	1,272
	DIA. 3/4"	ม.	436	15	6,540	30	13,080	19,620
	DIA. 1/2"	ม.	422	12	5,064	30	12,660	17,724
11	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC.	รวม	1	8,999	8,999	2,700	2,700	11,699
12	แท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ชุด	2	6,500	13,000	1,000	2,000	15,000
13	FOOT VALVE DIA. 2 1/2"	ชุด	2	3,153	6,306	200	400	6,706

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
14	STRAINER "Y" DIA 2 1/2"	ชุด	2	3,446	6,892	150	300	7,192
15	CHECK VALVE DIA. 2 1/2"	ชุด	2	5,400	10,800	200	400	11,200
16	FLEXIBLE CONNECTION DIA. 2 1/2"	ชุด	4	2,610	10,440	200	800	11,240
17	PRESSURE GAUGE DIA. 4"	ชุด	2	2,900	5,800	200	400	6,200
18	GATE VALVE DIA. 3"	ชุด	1	4,576	4,576	250	250	4,826
	DIA. 2 1/2"	ชุด	2	4,255	8,510	200	400	8,910
	DIA. 2"	ชุด	2	3,478	6,956	200	400	7,356
19	BALL VALVE DIA. 3/4"	ชุด	34	176	5,984	50	1,700	7,684
20	MODULATING FLOAT VALVE DIA.2"	ชุด	1	18,000	18,000	200	200	18,200
21	METER DIA. 1/2"	ชุด	32	955	30,560	100	3,200	33,760
22	ก๊อกน้ำเตี้ย BALL VALVE DIA. 1/2"	ชุด	32	180	5,760	50	1,600	7,360
23	ถังเก็บน้ำใต้ดิน คสล. ขนาด 40 ลบ.ม.	ถัง	1	165,000	165,000	40,000	40,000	205,000
24	ELECTROD LEVEL SWITCH	ชุด	2	1,800	3,600	150	300	3,900
25	FIRE HOSE CABINET	ชุด	3	27,550	82,650	700	2,100	84,750
26	FIRE DEPARTMENT CENTER	ชุด	1	8,500	8,500	300	300	8,800
27	รางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด	ม.	123	700	86,100	315	38,745	124,845
28	FLOOR CLEAN OUT DIA. 6"	ชุด	2	750	1,500	200	400	1,900
	DIA. 4"	ชุด	1	440	440	150	150	590
29	CLEAN OUT DIA. 6"	ชุด	2	256	512	100	200	712
	DIA. 4"	ชุด	27	97	2,619	70	1,890	4,509
	DIA. 3"	ชุด	8	140	1,120	70	560	1,680
	DIA. 2"	ชุด	17	63	1,071	50	850	1,921
30	FLOOR DRAIN DIA. 2"	ชุด	32	470	15,040	100	3,200	18,240
31	AREA DRAIN DIA. 2"	ชุด	111	560	62,160	100	11,100	73,260
32	ROOF DRAIN DIA. 2"	ชุด	15	595	8,925	75	1,125	10,050
33	VENT THRU ROOF DIA. 3"	ชุด	1	575	575	80	80	655
	DIA. 2 1/2"	ชุด	5	525	2,625	100	500	3,125
	รวม 1.3				**825,997**		**297,433**	**1,123,430**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายศิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายดาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- PL. 1x9 w. ครอบแก้วครึ่งวงกลม Dia. 8" ติดเพดาน	ชุด	32	350	11,200	115	3,680	14,880
	- FL. 2x18 w. กล่องเหล็กเปลือยขาสปริง	ชุด	212	415	87,980	135	28,620	116,600
	- FL. 2x36 w. กล่องเหล็กเปลือยขาสปริง	ชุด	23	490	11,270	135	3,105	14,375
2	สวิทช์				-		-	-
	- สวิทช์ทางเดียวฝังผนัง 1S	จุด	208	70	14,560	70	14,560	29,120
	- สวิทช์ทางเดียวฝังผนัง 2S	จุด	8	95	760	75	600	1,360
	- สวิทช์ทางเดียวฝังผนัง 3S	จุด	3	120	360	90	270	630
	- สวิทช์สองทาง	จุด	14	100	1,400	75	1,050	2,450
3	เต้ารับไฟฟ้า	จุด	207	180	37,260	80	16,560	53,820
4	EMERGENCY LIGHT 2x55 w.	ชุด	3	5,200	15,600	100	300	15,900
5	ตู้ MIAN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	50,000	50,000	5,000	5,000	55,000
6	ตู้ LOAD CENTER - LP-A	ชุด	1	8,400	8,400	500	500	8,900
	- LP-B	ชุด	1	9,100	9,100	500	500	9,600
	- LP-C	ชุด	1	9,100	9,100	500	500	9,600
	- LP-D	ชุด	1	9,100	9,100	500	500	9,600
7	แผงสวิทช์บอร์ดประจำห้อง (PP)	ชุด	32	2,590	82,880	200	6,400	89,280
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคม,เต้ารับ,	จุด	477	600	286,200	150	71,550	357,750
	EMERGENCY LIGHT				-		-	-
9	สายเมน				-		-	-
	- THW. 120 SQ.MM.	ม.	216	420	90,720	60	12,960	103,680
	- THW. 70 SQ.MM.	ม.	72	240	17,280	45	3,240	20,520
	- THW. 50 SQ.MM.	ม.	140	168	23,520	40	5,600	29,120
	- THW. 25 SQ.MM.	ม.	76	88	6,688	25	1,900	8,588
	- THW. 16 SQ.MM.	ม.	10	56	560	20	200	760
	- THW. 10 SQ.MM.	ม.	1,828	36	65,808	16	29,248	95,056
	- THW. 6 SQ.MM.	ม.	10	20	200	12	120	320

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิรัชยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
10	ท่อร้อยสายเมน							
	- IMC Dia. 3"	ม.	72	460	33,120	65	4,680	37,800
	- EMT Dia. 2"	ม.	47	149	7,003	42	1,974	8,977
	- EMT Dia. 1 1/2"	ม.	10	120	1,200	38	380	1,580
	- EMT Dia. 3/4"	ม.	890	42	37,380	24	21,360	58,740
	อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	10,000	10,000	3,000	3,000	13,000
	รวม 1.4				**928,649**		**238,357**	**1,167,006**
	กลุ่มงานที่ 2							
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)							
	2.1 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL ชนิดที่สามารถสร้าง FREE							
	ELECTRON และ PHOTO IONIZATION							
	พร้อมความสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร	ชุด	1	119,600	119,600	-	-	119,600
2	สายนำลงดินชนิด TRIAC CONDUCTOR	ม.	30	715	21,450	-	-	21,450
3	LIGHTING EVEN COUNTER	ชุด	1	17,000	17,000	-	-	17,000
4	GROUND ROD	ชุด	1	4,000	4,000	-	-	4,000
5	อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	4,000	4,000	-	-	4,000
6	ค่าแรงงาน	รวม	1	-	-	18,000	18,000	18,000
	รวม 2.1				**166,050**		**18,000**	**184,050**
	2.2 งานโทรศัพท์							
1	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด	4	3,100	12,400	200	800	13,200
2	เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	32	200	6,400	80	2,560	8,960
3	เดินสายโทรศัพท์ร้อยท่อ				-		-	-
	- สาย TIVE 3C-0.65 mm.	ม.	1,034	7	7,238	4	4,136	11,374
	- ท่อ IMC. Dia. 1/2"	ม.	420	61	25,620	25	10,500	36,120
	- อุปกรณ์ประกอบ	รวม	1	3,000	3,000	1,000	1,000	4,000
	รวม 2.2				**54,658**		**18,996**	**73,654**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพีรพงศ์ ฉายนิยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพรัช เพ็ชรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิศร รัญจวน)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง **อาคารพักพยาบาล 32 ยูนิต** แบบเลขที่ **8821**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช** เอกสารเลขที่ ข.190/ก.ย./53

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	2.3 งานระบบแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด	1	28,500	28,500	3,000	3,000	31,500
2	ANNUNCIATOR	ชุด	1	12,500	12,500	1,000	1,000	13,500
3	FIRE ALARM BELL	ชุด	4	750	3,000	80	320	3,320
4	MANAUL ALARM BOX	ชุด	4	1,050	4,200	80	320	4,520
5	เดินสายสำหรับอุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	ชุด	8	600	4,800	150	1,200	6,000
	รวม 2.3				**53,000**		**5,840**	**58,840**
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ							
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)							
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ							
	2.1.1 ครุภัณฑ์จัดหาระบบประปา							
1	เครื่องสูบน้ำดี SELF PRIMING CENTRI-							
	FUGAL PUMP CAP = 450 LPM,TDH=25 m.							
	AT 2,900 RPM.	ชุด	2	135,000	270,000	5,000	10,000	280,000
2	ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด	1	55,000	55,000	3,000	3,000	58,000
3	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ABC 15 ปอนด์	เครื่อง	9	1,800	16,200	100	900	17,100
4	งานระบบบำบัดน้ำเสีย				-		-	-
	- งานบ่อพักชนิด C	ชุด	2	4,500	9,000	1,398	2,796	11,796
	- บ่อดักกลิ่น	ชุด	1	3,492	3,492	1,188	1,188	4,680
	- ท่อส้วม PVC-8.5 DIA. 6"	ท่อน	10	1,266.36	12,664	800	8,000	20,664
	รวม 2.1.1				**366,356**		**25,884**	**392,240**

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสนธยา เทพพิพิธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายถาวร ชิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ ดลล้ำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรัช ไพรปาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศร รัญจวน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) แบบ ๘๘๒๑ จำนวน ๑ หลัง พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลทุ่งสงอำเภอทุ่งสงจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๓๒๔,๐๐๐.-บาท(ยี่สิบห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล ๓๒ หน่วย (๔ ชั้น ใต้ถุนโล่ง) แบบ ๘๘๒๑ (ข.๑๙๐/ก.ย./๕๓) จำนวน ๑ หลัง พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๕๘ ตารางเมตร ที่โรงพยาบาลทุ่งสง ตำบลหนองหงส์อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕,๓๒๔,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบห้าล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ ตามแบบ ปร.๕ ปร.๔

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพีรพงศ์ ฉายวิริยะ

๖.๒ นายสนธยา เทพพิพิธ

๖.๓ นายถาวร ชิตพิทักษ์

๖.๔ นายสุรเชษฐ์ ดลล้ำ

๖.๕นายไพรัช เพ็ชรปาล

๖.๖ นายทวีศักดิ์ ทองทิพย์

๖.๗นายอดิศร รัญจวน