

ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานต่อสัญญาเดียว ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒/กิจการร่วมค้า.....

กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ในระหว่างวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mnst.go.th หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๓๔-๐๒๕๐ ต่อ ๑๓๐๑-๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายละเอียด โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ thidarat.hi@moph.go.th ภายในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดย จังหวัดนครศรีธรรมราช จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.mnst.go.th, www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ) .....

(นายดนัย เจียมวิเศษสุข)

ตำแหน่ง รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๔ / ๒๕๖๐
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

.....

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียดและบัญชีรายการก่อสร้าง

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา (K = 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 แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกันและเพื่อให้ประชาชนตรวจดูได้)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒/๒.๔ ผู้เสนอราคา.....

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานต่อสัญญาเดียว ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) และให้ปฏิบัติตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร (กวพ) ๑๓๐๕/ว๒๔๕๗ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๔๓

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔/๔.๓ ผู้เสนอราคา.....

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๓๙๖,๓๒๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕/๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย.....

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

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

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคา ซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามกิจการร่วมค้า เท่านั้น

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เสนอราคาซึ่งต้องวางหลักประกันการเสนอราคา ในนามนิติบุคคลรายใดรายหนึ่งตามสัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้าเสนอราคากับทางราชการ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่จดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๖.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖/๖.๔ ในการตัดสิน.....

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗/๗.๔ หนังสือค้ำ.....

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด (สิบสองงวด) และผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จภายใน ๔๐๐ วัน (สี่ร้อยวัน) ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๗.๘ % (ร้อยละเจ็ดจุดแปดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้างและ
๑.๑ ถมดินปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)
๑.๒ ปักผัง
๑.๓ ทดสอบดิน
๑.๔ ตอกเสาเข็มหรือเข็มเจาะ (ถ้ามี) และทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (ถ้ามี)
๑.๕ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ
๑.๖ ถมปรับดินภายในอาคาร และทำระบบป้องกันและจำกัดปลวกเฉพาะส่วนที่จำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างตามรายการ (ถ้ามี)
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๖๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๕ % (ร้อยละห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๒.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๑
๒.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นที่ ๑
๒.๓ หล่อถังเก็บน้ำได้ดิน
๒.๔ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๑
๒.๕ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๔.๓ % (ร้อยละสี่จุดสามของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๓.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๒
๓.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นที่ ๒
๓.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๘/๓.๔ หล่อผนัง.....

๓.๔ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๒
๓.๕ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๓
๓.๖ ปูพื้นสำเร็จพร้อม คสล. ทับหน้า ชั้นที่ ๒
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๔.๑ % (ร้อยละสี่จุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๔.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๓
๔.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นที่ ๓
๔.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๓
๔.๔ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๓
๔.๕ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๔
๔.๖ ปูพื้นสำร็จพร้อม คสล. ทับหน้า ชั้นที่ ๓
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๔.๑ % (ร้อยละสี่จุดหนึ่งของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๕.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๔
๕.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นที่ ๔
๕.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๔
๕.๔ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๔
๕.๕ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๕
๕.๖ ปูพื้นสำเร็จพร้อม คสล. ทับหน้า ชั้นที่ ๔
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๔.๓ % (ร้อยละสี่จุดสามของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๖.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๕
๖.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นที่ ๕
๖.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๕
๖.๔ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๕
๖.๕ หล่อเสา คสล. รับชั้นที่ ๖
๖.๖ ปูพื้นสำเร็จพร้อม คสล. ทับหน้า ชั้นที่ ๕
๖.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๑
๖.๘ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑
๖.๙ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑ (ยกเว้นอลูมิเนียม)
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๙/งวดที่ ๗.....

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๕.๔ % (ร้อยละห้าจุดสี่ของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๗.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นที่ ๖
๗.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นที่ ๖
๗.๓ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๖
๗.๔ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ถึงชั้นที่ ๖
๗.๕ หล่อเสา คสล. รับชั้นหลังคา
๗.๖ ปูพื้นสำเร็จพร้อม คสล. ทับหน้า ชั้นที่ ๖
๗.๗ เดินท่อสุขาภิบาลในอาคาร ชั้นที่ ๒
๗.๘ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๒ (ยกเว้นอลูมิเนียม)
๗.๙ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๘ จำนวนเงิน ๘ % (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๘.๑ วาง SLEEVE งานวิศวกรรมระบบที่เกี่ยวข้องกับงานโครงสร้าง ชั้นหลังคา
๘.๒ หล่อคานพื้น คสล. ชั้นหลังคา
๘.๓ หล่อบันไดและผนังช่องลิฟท์ถึงชั้นหลังคา
๘.๔ หล่อถังเก็บน้ำและหลังคาคลุมบันได
๘.๕ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๓ – ๔
๘.๖ ก่อผนังอิฐ ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๓ - ๔ (ยกเว้นอลูมิเนียม)
๘.๗ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๒
๘.๘ หล่อเคาน์เตอร์ คสล.

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๙ จำนวนเงิน ๘.๖ % (ร้อยละแปดจุดหกของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๙.๑ เดินท่อสุขาภิบาลภายในอาคาร ชั้นที่ ๕ - ๖
๙.๒ ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบ ชั้นที่ ๕ – ๖
๙.๓ ฉาบปูนภายใน ชั้นที่ ๓ – ๔
๙.๔ เดินสายไฟฟ้าพร้อมบล็อก ชั้นที่ ๑ – ๓
๙.๕ บุและปูกระเบื้อง ชั้นที่ ๑ – ๓
๙.๖ ติดตั้งลูกกรงและราวบันได
๙.๗ ปูแผ่นหินขัดสำเร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

๑๐/งวดที่ ๑๐.....

งวดที่ ๑๐ จำนวนเงิน ๙.๒ % (ร้อยละเก้าจุดสองของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๐.๑ ฉาบปูนภายใน ส่วนที่เหลือ
๑๐.๒ เดินสายไฟพร้อมบล็อกภายใน ส่วนที่เหลือ
๑๐.๓ บุและปูกระเบื้อง ส่วนที่เหลือ
๑๐.๔ ฉาบปูนภายนอก
๑๐.๕ ทำรางน้ำ – บ่อพัก
๑๐.๖ ติดตั้งโครงลิฟท์
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๑๑ จำนวนเงิน ๒๓.๕ % (ร้อยละยี่สิบสามจุดห้าของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๑.๑ ติดตั้งบานประตู – หน้าต่าง
๑๑.๒ ติดตั้งโครงเคร่าและฝ้าเพดาน
๑๑.๓ ติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ และงานสุขาภิบาล
๑๑.๔ ติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิทช์ พร้อมอุปกรณ์ และงานไฟฟ้า
๑๑.๕ ติดตั้งลิฟท์
๑๑.๖ ทาสีรองพื้น
๑๑.๗ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๑๒ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๕.๗ % (ร้อยละสิบห้าจุดเจ็ดของเงินสัญญาจ้าง)
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ
๑๒.๑ ติดตั้งสุขภัณฑ์
๑๒.๒ ทาสี
๑๒.๓ ทดสอบงานทุกระบบ
๑๒.๔ ทำระบบป้องกันและกำจัดปลวก (ตามรายการถ้ามี)
และได้ก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน ๒ ปีนับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๗,๙๒๖,๔๐๐.- บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้นและในกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จังหวัดสามารถยกเลิกการจัดหาได้

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๒๙,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบเก้าล้านสามแสนบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติการอนุมัติจ่ายเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง หรือเรียกคืนเงินค่างานก่อสร้าง ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างจากสำนักงานคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปวช. ปวส.และ ปวท.หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๓ ช่างเครื่องกล

๑๓.๔ ช่างสุขาภิบาล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๙๒๖,๔๐๐.๐๐ บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๙,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารหอพักอาจารย์แพทย์ ๒๐ ยูนิต เป็นอาคาร คสล. ๖ ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ ๒,๓๖๖ ตารางเมตร โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ หลัง (ปร.๖)

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕) .....

5.3 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (ปร.๔) .....

5.4 .....

5.5 .....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายคำรพ เดชรัตนวิไชย ..... ประธานกรรมการ

6.2 นายวันชัย ขจรวัฒนากุล ..... กรรมการ

6.3 นายณรงค์ ชัยวุฒินันท์ ..... กรรมการ

6.4 นางอัจฉรา บุญเฟื่อง ..... กรรมการ

6.5 นายจิระ คงทอง ..... กรรมการ

6.6 นายสุเชษฐ์ คลล้ำ ..... กรรมการ

6.7 นายชนภัทร หมวดทอง ..... กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐	โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**					
☐	สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ					
☐	แบบเลขที่	8440	เอกสารเลขที่	**ข.458/ก.ย./59**	พื้นที่อาคาร	2,366	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	14 แผ่น	จำนวนชั้น	6	ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประจำเดือน					**กันยายน 2559**	
☐	บัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวนราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือน					**ตุลาคม 2558**	
☐	ปรับราคาเมื่อ	**28 ตุลาคม 2559**	☐	แจ้งราคาเมื่อเดือน		**ตุลาคม 2559**	

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0421.5/ว 27 ลว.30 มี.ค.55

การทบทวนและปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลว.15 ก.ย.59

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

ลำดับที่	รายการ		ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด		หมายเหตุ
			ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		0	23,801,408.25	
	ราคารวมค่า Factor F	1.2313	0	29,306,673.97	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0	0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0	0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		0	0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			0	29,306,673.97	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			0	29,300,000.00	
☐ พื้นที่อาคาร	2,366 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0	12,384	บาท / ตร.ม.
(ตัวอักษร)	**ยี่สิบเก้าล้านสามแสนบาทถ้วน**				

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายคำรพ เดชรัตนวิไชย)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายวันชัย ขจรวัฒนากุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายณรงค์ ชัยวุฒินันท์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางอัจฉรา บุญเฟื่อง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายจิระ คงทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ คลล้ำ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชนภัทร หมวดทอง)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**	แบบเลขที่ :	8440
สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**	เอกสารเลขที่	**ข.458/ก.ย./59**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	**กลุ่มงานที่ 1**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
	1.1 งานโครงสร้างฐานราก		5,567,758.54	
	1.2 งานโครงสร้างทั่วไป		6,251,080.79	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		363,270.00	
	1.2.2 งานพื้น		1,369,448.00	
	1.2.3 งานผนัง		2,291,780.00	
	1.2.4 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด		880,039.88	
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง		892,810.00	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		365,800.00	
	1.2.7 งานทาสี		731,700.00	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		175,700.00	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		1,184,467.04	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		1,209,194.00	
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า		211,650.00	
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์		30,600.00	
	1.4.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์		36,450.00	
	1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		219,660.00	
	1.5 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน		1,250,000.00	
	1.6 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		**23,031,408.25**	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**	แบบเลขที่ :	8440
สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**	เอกสารเลขที่	**ข.458/ก.ย./59**

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
2	**กลุ่มงานที่ 2**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ		770,000.00	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		**770,000.00**	
3	**กลุ่มงานที่ 3**			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0.00	
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		0.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		**0.00**	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		**23,801,408.25**	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ		0.00	
	2.2 ระบบโสตทัศน์ , ระบบคอมพิวเตอร์		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		**0.00**	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0.00	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0.00	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	**หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**				
สถานที่ก่อสร้าง	**โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**			แบบเลขที่	8,440
ผู้ประมาณราคา		วันที่ประมาณราคา		เอกสารเลขที่	ข.458/ก.ย./59
ผู้ปรับราคา		วันที่ปรับราคา	**28 ตุลาคม 2559**	พื้นที่อาคาร	**2,366** ตร.ม.
ผู้แจ้งราคา		วันที่แจ้งราคา	**ตุลาคม 2559**	จำนวน	**6** ชั้น
ผู้ตรวจสอบ					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราก							
	1) ฐานรากชนิดตอกเข็ม คอร.							
1	เสาเข็ม คอร. □ - 0.30 x 0.30 x 19.00 ม.	ต้น	111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	ต้น	111	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	237	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	228	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	ตะปู	กก.	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- RB 9 มม.	กก.	319	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- DB 20 มม.	กก.	6,050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- DB 25 มม.	กก.	3,924	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	10,371	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	270	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวม 1)				**0.00**		**0.00**	**0.00**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	2) งานฐานรากชนิดเสาเข็มเจาะ							
1	เสาเข็มเจาะระบบเปียก (Wet Process)							
	ขนาด Dia 0.60x19.00 ม.	ต้น	84	52,835.00	4,438,140.00	0.00	0.00	4,438,140.00
2	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ต้น	84	0.00	0.00	500.00	42,000.00	42,000.00
3	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม	586	0.00	0.00	60.00	35,179.20	35,179.20
4	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกเสาเข็มโดยวิธี	จุด	1	93,535.00	93,535.00	0.00	0.00	93,535.00
	STATIC LOAD TEST (รวมค่าเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)							
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม SEISMIC TEST	จุด	84	300.00	25,200.00	0.00	0.00	25,200.00
6	ขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	354	0.00	0.00	125.00	44,250.00	44,250.00
7	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	9	300.00	2,700.00	91.00	819.00	3,519.00
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7	1,775.70	12,429.90	398.00	2,786.00	15,215.90
9	คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	118	2,000.00	236,000.00	542.00	63,956.00	299,956.00
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	130	212.00	27,560.00	0.00	0.00	27,560.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	39	150.00	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	260	0.00	0.00	115.00	29,900.00	29,900.00
11	ตะปู	กก.	65	51.40	3,341.00	0.00	0.00	3,341.00
12	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	42	21.05	884.10	0.00	0.00	884.10
	- RB 9 มม.	กก.	403	20.60	8,301.80	0.00	0.00	8,301.80
13	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	506	19.73	9,983.38	0.00	0.00	9,983.38
	- DB 20 มม.	กก.	109	21.24	2,315.16	0.00	0.00	2,315.16
	- DB 25 มม.	กก.	16,041	19.56	313,761.96	0.00	0.00	313,761.96
14	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	17,101	0.00	0.00	3.43	58,713.43	58,713.43
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.	513	45.48	23,332.60	0.00	0.00	23,332.60
16	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00
17	งานป้องกัน และกำจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดน้ำยาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.	336	120.00	40,320.00	0.00	0.00	40,320.00
	- โดยวิธีพ่นน้ำยาลงผิวดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.	270	50.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00
	รวม 2)				**5,290,154.90**		**277,603.63**	**5,567,758.54**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.1.2 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	คอนกรีตโครงสร้าง 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก	ลบ.ม.	600	2,000.00	1,200,000.00	542.00	325,200.00	1,525,200.00
2	คอนกรีตผสมน้ำยากันซึม	ลบ.ม.	113	2,343.00	264,759.00	542.00	61,246.00	326,005.00
3	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	2,975	212.00	630,700.00	0.00	0.00	630,700.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30%)	ลบ.ฟ.	893	150.00	133,950.00	0.00	0.00	133,950.00
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	5,950	0.00	0.00	115.00	684,250.00	684,250.00
4	ตะปู	กก.	1,488	51.40	76,483.20	0.00	0.00	76,483.20
5	เหล็กเส้นกลม							
	- RB 6 มม.	กก.	10,272	21.05	216,225.60	0.00	0.00	216,225.60
	- RB 9 มม.	กก.	17,886	20.60	368,451.60	0.00	0.00	368,451.60
6	เหล็กข้ออ้อย							
	- DB 12 มม.	กก.	9,212	19.73	181,752.76	0.00	0.00	181,752.76
	- DB 16 มม.	กก.	8,168	18.96	154,865.28	0.00	0.00	154,865.28
	- DB 20 มม.	กก.	17,074	21.24	362,651.76	0.00	0.00	362,651.76
	- DB 25 มม.	กก.	36,636	19.56	716,600.16	0.00	0.00	716,600.16
	ค่าแรงงานเหล็ก	กก.	99,248	0.00	0.00	3.43	340,751.47	340,751.47
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	2,977	45.48	135,393.96	0.00	0.00	135,393.96
8	พื้นสำเร็จรูปแผ่นเรียบ	ตร.ม	1,560	230.00	358,800.00	25.00	39,000.00	397,800.00
	รวม 1.1.2				**4,800,633.32**		**1,450,447.47**	**6,251,080.79**
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ท้องพื้นสำเร็จรูปแต่งแนว	ตร.ม	1,000	20.00	20,000.00	20.00	20,000.00	40,000.00
2	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.โครง							
	เคร่าอลูมิเนียมทีบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	100	180.00	18,000.00	52.00	5,200.00	23,200.00
3	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าว							
	อลูมิเนียมทีบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	300	220.00	66,000.00	52.00	15,600.00	81,600.00
4	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงคร่าว							
	อลูมิเนียมทีบาร์ @ 0.60x0.60#	ตร.ม	112	220.00	24,640.00	52.00	5,824.00	30,464.00
5	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดหนา 12 มม.โครงคร่าว							
	เหล็กชุบสังกะสีขนาด @ 0.60x1.20#	ตร.ม	155	175.00	27,125.00	75.00	11,625.00	38,750.00
6	ฝ้าฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	538	80.00	43,040.00	82.00	44,116.00	87,156.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	แผ่นกันรังสีความร้อน DURAL FOIL 450	ตร.ม	414	130.00	53,820.00	20.00	8,280.00	62,100.00
	รวม 1.2.1				**252,625.00**		**110,645.00**	**363,270.00**
	1.2.2 งานพื้น							
1	พื้นหินขัดสำเร็จรูปขนาดประมาณ 0.30 x 0.30 ม.							
	หนาประมาณ 2 ซม.	ตร.ม	332	412.00	136,784.00	183.00	60,756.00	197,540.00
2	พื้นผิวปูนทรายขัดมัน	ตร.ม	233	76.00	17,708.00	82.00	19,106.00	36,814.00
3	พื้นผิวขัดหยาบ	ตร.ม	274	72.00	19,728.00	61.00	16,714.00	36,442.00
4	พื้นปูกระเบื้องยางผิว P.V.C.ชนิดไม่ผสมใยหิน							
	หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	ตร.ม	1,484	157.00	232,988.00	40.00	59,360.00	292,348.00
5	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8"	ตร.ม	100	242.00	24,200.00	158.00	15,800.00	40,000.00
6	พื้นปูกระเบื้องดินเผาผิวด้านขนาด 4"x4"	ตร.ม	288	454.00	130,752.00	159.00	45,792.00	176,544.00
7	พื้นผิวขัดมันทำระบบกันซึมชนิดทา	ตร.ม	414	238.00	98,532.00	150.00	62,100.00	160,632.00
8	ปูนทรายสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม	1,484	72.00	106,848.00	55.00	81,620.00	188,468.00
9	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"	ม	2,292	55.00	126,060.00	50.00	114,600.00	240,660.00
	รวม 1.2.2				**893,600.00**		**475,848.00**	**1,369,448.00**
	1.2.3 งานผนัง							
1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	2,380	182.80	435,064.00	89.00	211,820.00	646,884.00
2	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	302	365.60	110,411.20	167.00	50,434.00	160,845.20
3	ผนัง DA BLOCK DA-109	ตร.ม.	26	400.00	10,400.00	60.00	1,560.00	11,960.00
4	ผนัง DA BLOCK DA-101	ตร.ม.	22	400.00	8,800.00	60.00	1,320.00	10,120.00
5	ผนังฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	4,595	58.00	266,510.00	82.00	376,790.00	643,300.00
6	ผนังบุกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	394	270.00	106,380.00	166.00	65,404.00	171,784.00
7	ผนังบุไม้แดง 1"x4"เข้าลิ้นตีทางตัวรอยต่อ							
	เซาะร่อง V	ตร.ม.	68	680.00	46,240.00	147.00	9,996.00	56,236.00
8	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,092	68.00	142,256.00	100.00	209,200.00	351,456.00
9	ฉาบปูนขัดมัน	ตร.ม.	151	75.00	11,325.00	87.00	13,137.00	24,462.00
10	เอ็น,ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	1,904	50.00	95,200.00	44.00	83,776.00	178,976.00
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.	242	70.00	16,912.00	78.00	18,844.80	35,756.80
	รวม 1.2.3				**1,249,498.20**		**1,042,281.80**	**2,291,780.00**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.4 งานวงกบ-กระจก-มุ้งลวด							
1	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	80	150.00	12,000.00	40.00	3,200.00	15,200.00
2	วงกบอลูมิเนียม 2"x4"	ม.	1,858	320.00	594,560.00	45.00	83,610.00	678,170.00
4	กระจกใสหนา 5 มม.	ตร.ฟ.	3,292	15.89	52,309.88	10.00	32,920.00	85,229.88
5	บานมุ้งลวดอลูมิเนียม	ตร.ม.	317	320.00	101,440.00	0.00	0.00	101,440.00
	รวม 1.2.4				**760,309.88**		**119,730.00**	**880,039.88**
	1.2.5 งานประตู-หน้าต่าง							
1	ป1. บานไม้อัดยางขนาด 0.90x2.00 ม	ชุด	20	1,870.00	37,400.00	230.00	4,600.00	42,000.00
2	ป2. บานไม้อัดยางขนาด 0.80x2.00 ม	ชุด	45	1,700.00	76,500.00	220.00	9,900.00	86,400.00
3	ป3. บานไม้อัดกันน้ำยางขนาด 0.80x2.00 ม	ชุด	2	2,170.00	4,340.00	250.00	500.00	4,840.00
4	ป4. บานไม้อัดกันน้ำยางขนาด 0.70x2.00 ม	ชุด	40	1,720.00	68,800.00	200.00	8,000.00	76,800.00
5	ป5. บานเหล็กกันไฟพร้อมวงกบ0.8x2.00ม.	ชุด	6	10,470.00	62,820.00	1,000.00	6,000.00	68,820.00
6	ป6. บานเหล็กขนาด0.9x2.00ม.	ชุด	1	7,200.00	7,200.00	1,000.00	1,000.00	8,200.00
7	ป7. บานไม้อัดยางขนาด 0.80x1.45 ม	ชุด	1	1,330.00	1,330.00	210.00	210.00	1,540.00
8	ป8. บานไม้เนื้อแข็งขนาด 0.80x2.00 ม.	ชุด	40	2,090.00	83,600.00	250.00	10,000.00	93,600.00
9	ป9. บานไม้อัดยางชนิดทนน้ำขนาด2-0.40x2.00	ชุด	20	2,250.00	45,000.00	140.00	2,800.00	47,800.00
10	ป, ช่องเดินท่อไม้ยางทนน้ำขนาด2-0.40x1.00	ชุด	20	1,440.00	28,800.00	70.00	1,400.00	30,200.00
11	ป. ช่องทิ้งขยะพร้อมอุปกรณ์ วงกบ	ชุด	5	1,140.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00
12	น1.(4 บาน)	ชุด	40	4,250.00	170,000.00	475.00	19,000.00	189,000.00
13	น2.(4 บาน)	ชุด	20	4,190.00	83,800.00	520.00	10,400.00	94,200.00
14	น3.(2 บาน)	ชุด	40	2,190.00	87,600.00	250.00	10,000.00	97,600.00
15	น6. บานกระทุ้งพร้อมวงกบอลูมิเนียม							
	- ขนาด 2.20x1.30 ม	ชุด	5	5,980.00	29,900.00	670.00	3,350.00	33,250.00
	- ขนาด 1.60x1.30 ม	ชุด	1	4,180.00	4,180.00	480.00	480.00	4,660.00
16	กรอบเกล็ดอลูมิเนียมพร้อมมือหมุน (12 เกล็ด)	ชุด	20	350.00	7,000.00	60.00	1,200.00	8,200.00
	รวม 1.2.5				**803,970.00**		**88,840.00**	**892,810.00**
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบ TF-2106	ชุด	20	3,060.00	61,200.00	450.00	9,000.00	70,200.00
2	อ่างล้างหน้า TF-4765+ก๊อกTS-104B1	ชุด	20	2,670.00	53,400.00	450.00	9,000.00	62,400.00
3	กระจกเงากรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 0.90 ม.	ชุด	20	800.00	16,000.00	100.00	2,000.00	18,000.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	ที่ใส่กระดาษ TF-9002	ชุด	20	250.00	5,000.00	120.00	2,400.00	7,400.00
5	โถปัสสาวะชายเข้ามุม+ฟลัชวาวล์TS-402	ชุด	20	3,730.00	74,600.00	450.00	9,000.00	83,600.00
6	ฝักบัวสายอ่อนและวาวล์ TS-312 B1	ชุด	20	1,310.00	26,200.00	70.00	1,400.00	27,600.00
7	ที่ใส่สบู่ TF-9000	ชุด	20	285.00	5,700.00	120.00	2,400.00	8,100.00
8	ก๊อกเตี้ย TS-102 B1	ชุด	20	350.00	7,000.00	25.00	500.00	7,500.00
9	ราวพาดผ้า TF-9085	ชุด	20	620.00	12,400.00	120.00	2,400.00	14,800.00
10	สายฉีดชำระชนิดมีปุ่มกดน้ำ+วาวล์ปิดเปิดน้ำ							
	TS-106 B1	ชุด	20	440.00	8,800.00	70.00	1,400.00	10,200.00
11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.บุหินอ่อน มีบัว	ม.	16	3,500.00	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00
	รวม 1.2.6				**326,300.00**		**39,500.00**	**365,800.00**
	1.2.7 งานทาสี							
1	ทาสีอิมัลชั่นชนิดทนสภาวะอากาศ	ตร.ม.	8,920	42.00	374,640.00	28.00	249,760.00	624,400.00
2	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	1,450	46.00	66,700.00	28.00	40,600.00	107,300.00
	รวม 1.2.7				**441,340.00**		**290,360.00**	**731,700.00**
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ราวบันได ST1 ท่อสแตนเลส 1-Dia 2" สูง 0.20 ม.	ม	29	1,100.00	31,900.00	0.00	0.00	31,900.00
2	ราวบันได ST2 ท่อเหล็กดำ 2-Dia 2" สูง 0.90 ม.	ม	24	280.00	6,720.00	0.00	0.00	6,720.00
3	ราวเหล็กดำ 2-Dia 2"	ม	260	280.00	72,800.00	0.00	0.00	72,800.00
4	ราวเหล็กดำ 1-Dia 2"	ม	180	170.00	30,600.00	0.00	0.00	30,600.00
5	บันไดลิงเหล็กดำ Dia 2"	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
6	จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม	180	120.00	21,600.00	30.00	5,400.00	27,000.00
7	ตัวเลขแผ่นสแตนเลสความหนาของตัวเลข							
	ประมาณ 2 ซม.สูง 20 ซม.	ตัว	6	180.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00
8	ป้ายชื่ออาคารตามเอกสารเลขที่ ข/14/ม.ค./32	ป้าย	1	2,000.00	2,000.00	100.00	100.00	2,100.00
	รวม 1.2.8				**170,200.00**		**5,500.00**	**175,700.00**

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- Dia. 4"	ท่อน	27	589.00	15,903.00	480.00	12,960.00	28,863.00
2	ท่อน้ำทิ้ง PVC 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	8	363.00	2,904.00	300.00	2,400.00	5,304.00
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	15	240.09	3,601.35	240.00	3,600.00	7,201.35
	- Dia. 2"	ท่อน	37	166.00	6,142.00	160.00	5,920.00	12,062.00
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	9	105.00	945.00	120.00	1,080.00	2,025.00
3	ท่อระบายน้ำล้น GSP CLASS B Dia. 2 1/2"	ท่อน	2	1,247.66	2,495.32	810.00	1,620.00	4,115.32
4	ท่อระบายอากาศ PVC 8.5							
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน	19	240.09	4,561.71	240.00	4,560.00	9,121.71
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน	4	105.00	420.00	120.00	480.00	900.00
	- Dia. 1 1/4"	ท่อน	17	73.08	1,242.36	120.00	2,040.00	3,282.36
	- Dia. 1"	ท่อน	31	64.00	1,984.00	120.00	3,720.00	5,704.00
5	ท่อระบายน้ำฝน PVC 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน	43	363.00	15,609.00	300.00	12,900.00	28,509.00
	- Dia. 2"	ท่อน	5	166.00	830.00	160.00	800.00	1,630.00
6	ท่อน้ำประปา GSP CLASS B Dia 2"	ท่อน	8	828.04	6,624.32	660.00	5,280.00	11,904.32
7	อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC., GSP+ที่ยึดท่อ,ทาสี+ทดสอบ	L/S	1	58,590.45	58,590.45	17,577.13	17,577.13	76,167.58
8	ท่อน้ำประปา PB SDR 13.5							
	- Dia. 1 1/2"	ม	49	130.00	6,370.00	50.00	2,450.00	8,820.00
	- Dia. 1"	ม	410	64.00	26,240.00	30.00	12,300.00	38,540.00
	- Dia. 3/4"	ม	364	39.00	14,196.00	30.00	10,920.00	25,116.00
	- Dia. 1/2"	ม	107	26.00	2,782.00	30.00	3,210.00	5,992.00
9	อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC., GSP+ที่ยึดท่อ,ทาสี+ทดสอบ	L/S	1	39,670.40	39,670.40	5,950.00	5,950.00	45,620.40
10	รางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝา ค.ส.ล.	ม	80	1,140.00	91,200.00	385.00	30,800.00	122,000.00
11	RUBBER FLEXIBLE							
	- Dia. 6"	ท่อน	2	950.00	1,900.00	300.00	600.00	2,500.00
	- Dia. 4"	ท่อน	4	800.00	3,200.00	200.00	800.00	4,000.00
12	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด	40	540.00	21,600.00	200.00	8,000.00	29,600.00
13	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด	40	600.00	24,000.00	200.00	8,000.00	32,000.00
14	CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด	2	400.00	800.00	300.00	600.00	1,400.00
	- Dia. 3"	ชุด	2	170.00	340.00	150.00	300.00	640.00
15	VENT THOUGH ROOF Dia. 2"(PVC)	ชุด	4	605.00	2,420.00	200.00	800.00	3,220.00
16	ROOF DRAIN Dia. 3"	ชุด	8	595.00	4,760.00	300.00	2,400.00	7,160.00
17	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 1"	ชุด	1	22,260.00	22,260.00	200.00	200.00	22,460.00
18	FOOT VALVE Dia. 2"	ชุด	2	1,400.00	2,800.00	400.00	800.00	3,600.00
19	CHECK VALVE Dia. 2"	ชุด	2	2,940.00	5,880.00	400.00	800.00	6,680.00
20	STRAINER Dia. 2"	ชุด	2	2,780.00	5,560.00	400.00	800.00	6,360.00
21	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 2"	ชุด	4	1,170.00	4,680.00	400.00	1,600.00	6,280.00
22	PRESSURE GRAGE Dia. 4"(0-500 PSI)	ชุด	4	2,200.00	8,800.00	100.00	400.00	9,200.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
23	ELECTORD SWITCH	ชุด	2	4,500.00	9,000.00	500.00	1,000.00	10,000.00
24	VENT THOUGH ROOF Dia. 2 1/2"	ชุด	2	637.00	1,274.00	300.00	600.00	1,874.00
25	ก๊อกสนาม (NOBBIT) Dia. 1/2"	ชุด	4	250.00	1,000.00	25.00	100.00	1,100.00
26	WATER FLOW METER Dia. 3/4"	เครื่อง	20	1,078.00	21,560.00	150.00	3,000.00	24,560.00
27	BALL VALVE Dia. 1"	ชุด	23	455.00	10,465.00	200.00	4,600.00	15,065.00
28	GATE VALVE							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	1	2,380.00	2,380.00	500.00	500.00	2,880.00
	- Dia. 2"	ชุด	2	1,048.00	2,096.00	400.00	800.00	2,896.00
29	BUTTERFLY VALVE Dia. 2"	ชุด	4	1,391.00	5,564.00	400.00	1,600.00	7,164.00
30	ถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.ใต้ดิน	ถัง	1	131,140.00	131,140.00	31,180.00	31,180.00	162,320.00
31	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ABC ขนาด 15 LB	เครื่อง	6	1,589.00	9,534.00	50.00	300.00	9,834.00
32	ถังเกรอะ DOS-DS 5000 (รวมค่าติดตั้ง)	ถัง	2	26,100.00	52,200.00	0.00	0.00	52,200.00
33	ถังกรอง DOS-DL 5000 (รวมค่าติดตั้ง)	ถัง	2	68,460.00	136,920.00	0.00	0.00	136,920.00
34	เครื่องสูบน้ำ(CWP)Q=300 C/M,H=30M							
	MOTOR=5 HP SPEED 2900 RPM	เครื่อง	2	45,600.00	91,200.00	5,000.00	10,000.00	101,200.00
35	แท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	แท่น	2	4,000.00	8,000.00	1,000.00	2,000.00	10,000.00
36	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	6,500.00	6,500.00	2,000.00	2,000.00	8,500.00
37	อุปกรณ์ระบบควบคุมการทำงาน	L/S	1	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00
	รวม 1.3				**950,119.91**		**234,347.13**	**1,184,467.04**
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- LED(T8) 1x10 W.โคมแบบเปลือยชนิดติดเพดาน	ชุด	40	480.00	19,200.00	115.00	4,600.00	23,800.00
	- LED(T8) 1x10 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	83	560.00	46,480.00	115.00	9,545.00	56,025.00
	- LED(T8) 1x20 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	20	740.00	14,800.00	115.00	2,300.00	17,100.00
	- LED(T8) 2x10 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	42	1,320.00	55,440.00	150.00	6,300.00	61,740.00
	- LED(T8) 1x10 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดผนัง	ชุด	1	630.00	630.00	115.00	115.00	745.00
	- LED(T8) 1x20 W.โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่นติดเพดาน	ชุด	40	630.00	25,200.00	115.00	4,600.00	29,800.00
	- LED(BULB) 1x5 W.โคมครอบแก้วสีขาวขุ่นไฟกิ่งติดผนัง	ชุด	20	510.00	10,200.00	165.00	3,300.00	13,500.00
	- LED(T8) 1x10 W.โคมครอบแก้วสีขาวขุ่นไฟกิ่งติดผนัง	ชุด	2	610.00	1,220.00	165.00	330.00	1,550.00
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 10A,300V							
	- ชนิด 1S	จุด	132	70.00	9,240.00	80.00	10,560.00	19,800.00
	- ชนิด 2S	จุด	6	100.00	600.00	90.00	540.00	1,140.00
	- ชนิด 3S	จุด	20	130.00	2,600.00	100.00	2,000.00	4,600.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ชนิด 4S	จุด	1	160.00	160.00	115.00	115.00	275.00
	- ชนิด 6S	จุด	1	280.00	280.00	115.00	115.00	395.00
2	สวิทช์ไฟฟ้าสองทาง 10A,300V	จุด	63	95.00	5,985.00	85.00	5,355.00	11,340.00
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่ 10A,250V 2P+Eฝังผนัง	จุด	209	180.00	37,620.00	90.00	18,810.00	56,430.00
	MINIATURE CB WITH ENCLOSSURE(20-30A,2P)	ชุด	60	400.00	24,000.00	110.00	6,600.00	30,600.00
	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	80,000.00	80,000.00	2,500.00	2,500.00	82,500.00
	ตู้ PB-LC	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00
	ตู้ SDB2 (3,4,5,6)	ชุด	5	25,050.00	125,250.00	1,500.00	7,500.00	132,750.00
3	ตู้ LP-N1 (N2,N3,N4)	ชุด	20	2,725.00	54,500.00	300.00	6,000.00	60,500.00
4	กล่องเหล็กพร้อม CB,60A,3P (ลิฟท์)	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	300.00	300.00	7,800.00
5	สาย THW.							
6	- ขนาด 185 Sq.mm.	ม	138	658.00	90,804.00	85.00	11,730.00	102,534.00
7	- ขนาด 95 Sq.mm.	ม	46	338.00	15,548.00	55.00	2,530.00	18,078.00
8	- ขนาด 35 Sq.mm.	ม	730	128.00	93,440.00	30.00	21,900.00	115,340.00
9	- ขนาด 16 Sq.mm.	ม	86	58.00	4,988.00	20.00	1,720.00	6,708.00
10	- ขนาด 6 Sq.mm.	ม	178	22.00	3,916.00	12.00	2,136.00	6,052.00
11	- ขนาด 2.5 Sq.mm.	ม	253	9.00	2,277.00	7.00	1,771.00	4,048.00
	อุปกรณ์ประกอบสาย	L/S	1	17,500.00	17,500.00	0.00	0.00	17,500.00
	ท่อ IMC Dia. 3 1/2"	ม	46	529.00	24,334.00	75.00	3,450.00	27,784.00
	ท่อ EMT							
	- Dia. 1 1/4"	ม	172	94.00	16,168.00	32.00	5,504.00	21,672.00
	- Dia. 1"	ม	6	54.00	324.00	28.00	168.00	492.00
	- Dia. 1/2"	ม	127	26.00	3,302.00	22.00	2,794.00	6,096.00
	อุปกรณ์ประกอบท่อ	L/S	1	5,500.00	5,500.00	4,800.00	4,800.00	10,300.00
12	เดินสายลอย ไฟดวงโคม เต้ารับไฟฟ้า พัดลม							
13	ดูดอากาศ	จุด	477	300.00	143,100.00	100.00	47,700.00	190,800.00
	เบ็ดเตล็ด กล่องต่อสาย อุปกรณ์ต่อสาย							
	GROUNDING	L/S	1	10,000.00	10,000.00	3,600.00	3,600.00	13,600.00
	เดินสายลอยไป CB.	จุด	60	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00
14	พัดลมดูดอากาศ Dia.8"	ชุด	20	800.00	16,000.00	400.00	8,000.00	24,000.00
	รวม 1.4.1				**993,606.00**		**215,588.00**	**1,209,194.00**
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL ชนิดสร้าง FREE ELECTRON	ชุด	1	91,650.00	91,650.00	0.00	0.00	91,650.00
2	เสาความสูง 5 ม.	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
3	DOWN CONDUCTOR (TRIAX 50mm2)	ม	40	1,900.00	76,000.00	0.00	0.00	76,000.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	LIGHTING EVENT COUNTER	ชุด	1	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
5	GROUND ROD 5/8"x10x3	ชุด	1	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
6	อุปกรณ์ต่อ เชื่อมสาย TEST BOX, ท่อPVC	L/S	1	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
7	ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
	รวม 1.4.2				**196,650.00**		**15,000.00**	**211,650.00**
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE OUTLET	ชุด	40	150.00	6,000.00	90.00	3,600.00	9,600.00
2	WIRE WAY 2"X4",10 PRS-0.5mm TPEV	L/S	1	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00
3	เดินสายลอยไปเต้ารับโทรศัพท์	จุด	40	250.00	10,000.00	100.00	4,000.00	14,000.00
	รวม 1.4.3				**22,000.00**		**8,600.00**	**30,600.00**
	1.4.4 งานระบบการกระจายสัญญาณโทรทัศน์							
1	BOOSTER ANTENNA,TV ANTENNA,CHANNEL							
	FILTER,POWER SUPPLY	L/S	1	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00
2	MIXER,MULTIBAND AMPLIFIER	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	2,000.00	2,000.00	5,500.00
3	TV.OUTLET	ชุด	20	210.00	4,200.00	90.00	1,800.00	6,000.00
4	4 WAY SPLITTER	ชุด	5	350.00	1,750.00	80.00	400.00	2,150.00
5	TAP OFF	ชุด	10	450.00	4,500.00	80.00	800.00	5,300.00
6	เดินสายลอยไปเต้ารับ TV	จุด	20	250.00	5,000.00	100.00	2,000.00	7,000.00
7	อุปกรณ์ต่อสาย สายสัญญาณ TV(เมน)	L/S	1	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00
	รวม 1.4.4				**26,950.00**		**9,500.00**	**36,450.00**
	1.4.5 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้							
1	SMOKE DETECTOR	ชุด	60	2,000.00	120,000.00	80.00	4,800.00	124,800.00
2	FIRE ALARM BELL	ชุด	6	750.00	4,500.00	80.00	480.00	4,980.00
3	MANUAL ALARM BOX	ชุด	6	1,450.00	8,700.00	80.00	480.00	9,180.00
4	เดินสายลอยสำหรับอุปกรณ์	จุด	60	300.00	18,000.00	100.00	6,000.00	24,000.00
5	เดินสายจาก FCP ไปแต่ละชั้น,ท่อ อุปกรณ์ยึดท่อ							
	อุปกรณ์ต่อสาย	L/S	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00

โครงการก่อสร้าง **หอพักอาจารย์แพทย์ 20 ยูนิต (6ชั้น)**

สถานที่ก่อสร้าง **โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช**

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	FIRE ALARM CONTROL PANEL 6 ZONE	ชุด	1	47,200.00	47,200.00	3,000.00	3,000.00	50,200.00
	รวม 1.4.5				**203,400.00**		**16,260.00**	**219,660.00**
	1.5 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน							
1	ลิฟท์โดยสารน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 550 กก.							
	จุดวิ่งรับส่ง 6 ชั้น 6 ประตู	ชุด	1	1,250,000.00	1,250,000.00	0.00	0.00	1,250,000.00
	รวม 1.5				**1,250,000.00**		**0.00**	**1,250,000.00**
	กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ							
1	F1,F1A ตู้เตี้ย ค.ส.ล.พร้อมตู้แขวน	ชุด	20	38,500.00	770,000.00	0.00	0.00	770,000.00
	ขนาด 0.60x0.80x2.70 ม อ่างแสตนเลส 1 หลุม							
	รวม 2.1				**770,000.00**		**0.00**	**770,000.00**