



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารผู้ปวยนอก ๖ ชั้น ตามแบบกระทรวงสาธารณสุข
เลขที่ ๑๐๙๗๖ จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารผู้ปวยนอก ๖ ชั้น ตามแบบ
กระทรวงสาธารณสุขเลขที่ ๑๐๙๗๖ จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของ
งานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๖๐๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านหกแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
นครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๒๐,๒๕๔,๖๘๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่
สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือ www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕ ๓๓๕๘๐๐-๔ ต่อ ๑๘๕,๑๘๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล sichonhospital@nakhonsihealth.org หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนดภายในวันที่ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.sichon-hospital.com หรือ www.nakhonsithammarat.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายวิรัตน์ รักษ์พันธ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

.....นพ.สจจ.นศ.

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)

ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

.....ผอ.รพ.สิชล

.....หน.จนท.

.....จนท.

ร่าง

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น

ตามแบบกระทรวงสาธารณสุขเลขที่ ๑๐๙๗๖ จำนวน ๑ หลัง

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น ตามแบบกระทรวงสาธารณสุขเลขที่ ๑๐๙๗๖ จำนวน ๑ หลัง ณ โรงพยาบาลสิชล อำเภอ สิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑
จำนวน ๒ แผ่น

๑.๑๐ เอกสารเลขที่ ๒๘๕/ส.ค./๕๙ จำนวน ๘ แผ่น

๑.๑๑ แบบ ปปช.๐๑

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๒๕๔,๖๘๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก

ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๒๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ

เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๕๓๑,๘๓๕.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกัน ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา

เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๖ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวาง (ถ้ามี)

๑.๒ ปักฝั ง, เจาะสำรวจดิน

๑.๓ ทำเสาเข็มเจาะ

๑.๔ ทำการทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (ถ้ามี)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ ก่อสร้างฐานราก

๒.๒ หล่อเสาต่อม่อ, หล่อแผง คสล. ได้พื้นที่ชั้นที่ ๑ (ยกเว้นบริเวณห้องน้ำ – ส้วม)

๒.๓ หล่อผนัง คสล. ช่องลิฟท์ ถึงระดับพื้นที่ชั้นที่ ๑

๒.๔ หล่อถึงเก็บน้ำใต้ดิน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ หล่อคาน – พื้นที่ชั้นที่ ๑

๓.๒ หล่อบันไดและทางลาดขึ้นพื้นที่ ๑

๓.๓ หล่อเสารับพื้นที่ชั้นที่ ๒

๓.๔ ผนัง คสล. ชั้นที่ ๑

เดินท่อและฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๑

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๔.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๒

๔.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๒

๔.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๒

๔.๔ หล่อเสารับชั้นที่ ๓

๔.๕ ฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๕.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๓

๕.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๓

๕.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๓

๕.๔ หล่อเสารับชั้นที่ ๔

๕.๕ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๑ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๑ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๕.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๑

๕.๗ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐชั้นที่ ๑ (ถ้ามี)

๕.๘ ฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๓

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๖.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๔

๖.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๔

๖.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๔

๖.๔ หล่อเสารับชั้นที่ ๕

๖.๕ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๒ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๒ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๖.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๒

๖.๗ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐชั้นที่ ๒ (ถ้ามี)

๖.๘ ฝัง SLEEVE ของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๔

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๗.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๕

๗.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๕

๗.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๕

๗.๔ หล่อเสารับชั้นที่ ๖

๗.๕ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๓ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๓ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๗.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๓

๗.๗ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐชั้นที่ ๓ (ถ้ามี)

๗.๘ ฝัง SLEEVEของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๕
ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๘.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๖

๘.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๖

๘.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๖

๘.๔ หล่อเสารับชั้นที่ ๗

๘.๕ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๔ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๔ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๘.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๔

๘.๗ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐชั้นที่ ๔ (ถ้ามี)

๘.๘ ฝัง SLEEVEของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๖

๘.๙ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๑,๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๙.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นที่ ๗

๙.๒ หล่อบันไดชั้นชั้นที่ ๗

๙.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นที่ ๗

๙.๔ หล่อเสารับชั้นดาดฟ้า

๙.๕ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๕ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๕ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๙.๖ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๕

๙.๗ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐชั้นที่ ๕ (ถ้ามี)

๙.๘ ฝัง SLEEVEของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๗

๙.๙ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๓,๔

๙.๑๐ ทำพื้นหินขัดชั้นที่ ๑,๒ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๙.๑๑ ปูกระเบื้องพื้นและผนังชั้นที่ ๑,๒

๙.๑๒ เทปูนทรายขัดมันรองรับพื้นกระเบื้องยางชั้นที่ ๑,๒ (ยกเว้นปูกระเบื้องยาง)

๙.๑๓ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ชั้นที่ ๑,๒

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔.๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๐.๑ หล่อคาน - พื้นชั้นหลังคา

๑๐.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นหลังคา

๑๐.๓ หล่อผนัง คสล. ชั้นหลังคา

๑๐.๔ หล่อเสาและหลังคาห้องเครื่องลิฟท์, หล่อถังเก็บน้ำชั้นหลังคา

๑๐.๕ ติดตั้งงานหลังคา

๑๐.๖ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๖ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๖ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๑๐.๗ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๖

๑๐.๘ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐชั้นที่ ๖ (ถ้ามี)

๑๐.๙ ฝัง SLEEVEของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นที่ ๘

๑๐.๑๐ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๕

๑๐.๑๑ ทำพื้นหินขัดชั้นที่ ๓,๔ พร้อมขัดครั้งที่ ๑ ปูพื้นหินขัดสำเร็จชั้นที่ ๑,๒

๑๐.๑๒ ปูกระเบื้องพื้นและผนังชั้นที่ ๓,๔

๑๐.๑๓ เทปูนทรายขัดมันรองรับพื้นกระเบื้องยางชั้นที่ ๓,๔ (ยกเว้นปูกระเบื้องยาง)

๑๐.๑๔ เดินท่อระบบเส้นทริลไปป์ไลน์ชั้นที่ ๓,๔

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๑.๑ ก่อผนังอิฐชั้นที่ ๗ ติดตั้งวงกบชั้นที่ ๗ (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๑๑.๒ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารชั้นที่ ๗

๑๑.๓ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐชั้นที่ ๗ (ถ้ามี)

๑๑.๔ ฝัง SLEEVEของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นหลังคา

๑๑.๕ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๖

๑๑.๖ ทำพื้นหินขัดชั้นที่ ๕ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๑๑.๗ ปูกระเบื้องพื้นและผนังชั้นที่ ๕

๑๑.๘ เทปูนทรายขัดมันรองรับพื้นกระเบื้องยางชั้นที่ ๕ (ยกเว้นปูกระเบื้องยาง)

๑๑.๙ เดินท่อระบบเส้นทริลไปป์ไลน์ชั้นที่ ๕

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓.๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๒.๑ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคารส่วนที่เหลือ

๑๒.๒ เดินสายร้อยท่อระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในผนังอิฐส่วนที่เหลือ (ถ้ามี)

๑๒.๓ ฝัง SLEEVEของงานระบบต่างๆ ที่ต้องฝังในคอนกรีตชั้นหลังคา

๑๒.๔ ฉาบปูนภายในชั้นที่ ๗

๑๒.๕ ทำพื้นหินขัดชั้นที่ ๖ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๑๒.๖ ปูกระเบื้องพื้นและผนังชั้นที่ ๖

๑๒.๗ เทปูนทรายขัดมันรองรับพื้นกระเบื้องยางชั้นที่ ๖ (ยกเว้นปูกระเบื้องยาง)

๑๒.๘ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ชั้นที่ ๖

๑๒.๙ ร้อยสายไฟฟ้าและสายของงานระบบงานต่างๆ ชั้นที่ ๑ - ๔

๑๒.๑๐ ฉาบปูนภายนอกชั้นที่ ๑ - ๔

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๓.๑ ฉาบปูนภายในส่วนที่เหลือ

๑๓.๒ ฉาบปูนผนังภายนอกส่วนที่เหลือ

๑๓.๓ ทำพื้นหินขัดชั้นที่ ๗ พร้อมขัดครั้งที่ ๑

๑๓.๔ ปูกระเบื้องและผนังชั้นที่ ๗

๑๓.๕ เทปูนทรายขัดมันรองรับพื้นกระเบื้องยางชั้นที่ ๗ (ยกเว้นปูกระเบื้องยาง)

๑๓.๖ เดินท่อระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ชั้นที่ ๗

๑๓.๗ ติดตั้งวงกบลูมิเนียมชั้นที่ ๑ - ๔

๑๓.๘ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างที่เป็นบานไม้ชั้นที่ ๑ - ๔

๑๓.๙ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๑ - ๔

๑๓.๑๐ ติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมด

๑๓.๑๑ ร้อยสายไฟฟ้าและสายของงานระบบงานต่างๆ ชั้นที่ ๕ - ๗ และส่วนที่เหลือ

๑๓.๑๒ ติดตั้งห้องลิฟท์

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๗.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๔.๑ ทำพื้นหินขัดส่วนที่เหลือ โดยขัดครั้งที่ ๑

๑๔.๒ ติดตั้งวงกบลูมิเนียมชั้นที่ ๕ - ๗ และส่วนที่เหลือ

๑๔.๓ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่างที่เป็นบานไม้ชั้นที่ ๕ - ๗ และส่วนที่เหลือ

๑๔.๔ ติดตั้งฝ้าเพดานชั้นที่ ๕ - ๗ และส่วนที่เหลือ

๑๔.๕ ติดตั้งสุขภัณฑ์กับที่

๑๔.๖ ทาสีรองพื้นภายในทั้งหมด

๑๔.๗ ติดตั้งตู้ไฟฟ้า

๑๔.๘ งานติดตั้งเครื่องลิฟท์

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดที่ ๑๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕.๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑๕.๑ ตกแต่งผิวพื้น-ผิวผนัง-ฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือ

๑๕.๒ ทาสีรองพื้นภายนอกทั้งหมด

๑๕.๓ ติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียมทั้งหมด

๑๕.๔ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าทั้งหมด

๑๕.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์

๑๕.๖ ติดตั้งงานระบบสุขาภิบาล-เครื่องปั้มน้ำ

๑๕.๗ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๕๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓.๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง โรงพยาบาลสิชล

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสิชล แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย

จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก มาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือผู้มีวุฒิปัตระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕.. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดนครศรีธรรมราช

สิงหาคม ๒๕๖๑

กษ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิชล กระทรวงสาธารณสุข โทร 075-536336 ต่อ 185 , 190

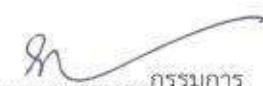
☐	โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
☐	แบบเลขที่ 10976	เอกสารเลขที่ 285/ส.ค./59 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.) 2,085
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 15	แผ่น จำนวนชั้น 6 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	ประจำเดือน เมษายน 2561
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ประจำเดือน เมษายน 2561
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2556	
☐	ประมาณราคาเมื่อ 22 พฤษภาคม 2561	☐ แจ้งราคาเมื่อ

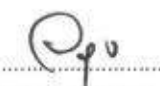
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560

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

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็ม เจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		41,614,903	
	ราคารวมค่า Factor F 1.2161		50,607,883	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ		0	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		0	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		0	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			50,607,883	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			50,607,000	
	พื้นที่อาคาร 2,085 ตร.ม		24,272	
(ตัวอักษร)		ห้าสิบล้านหกแสนเจ็ดพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายอารักษ์ วงศ์วรชาติ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสิทธิโชค พรหมเพชร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจรุง บุญกาญจน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางพูลสิน ชูจิตต์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธราวุฒิ พันธุ์คง)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคาร ผู้ป่วยนอก		แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช		เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ	
		ไม่ดอกเข็ม	เสาเข็ม เจาะ		
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนาจการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้าง				
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป		13,453,012		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		699,059		
	1.2.2 งานพื้น - ผิวพื้น		2,037,585		
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		2,338,843		
	1.2.4 งานประตู - หน้าต่าง		2,436,435		
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์		356,090		
	1.2.6 งานทาสี		580,160		
	1.2.7 งานตกแต่งบันได		241,924		
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		557,560		
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง		1,390,863		
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า		7,222,086		
	1.4.2 งานระบบล่อฟ้า		205,340		
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้		361,180		
	1.4.4 งานระบบโทรศัพท์		78,060		
	1.4.5 งานระบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		134,910		
	1.4.6 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์		22,940		
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV		154,553		
	1.4.8 งานระบบเสียงประกาศ		103,760		
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ		4,023,480		
	1.6 งานระบบลิฟท์		1,800,000		
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ				
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		3,417,063		
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ				
	ลงชื่อ.....กรรมการ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		41,614,903		

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง		อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	เสาเข็ม เจาะ	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		0	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		0	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยความสะดวก ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์		0	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่น ๆ		0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		41,614,903	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		0	
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์		0	
	2.3 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี		0	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		0	
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ			
	ลงชื่อ.....กรรมการ			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

BOQ.อาคารผู้ป่วยนอก6ชั้น รพ.สิชล

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะกรรมการจัดทำราคา	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้รับราคา	คณะกรรมการจัดทำราคา	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะกรรมการจัดทำราคา		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง (ชนิดคอกเสาเข็ม เจาะ.)							
1	เสาเข็มเจาะ dia-0.60x19.00 ม.(รับ บบ. ไม่ต่ำกว่า 70 ตัน/คัน)	คัน	104	32,000	3,328,000	0	0	3,328,000
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ dia 0.60 ม.	คัน	104	0	0	600	62,400	62,400
3	ทดสอบความสมบูรณ์เสาเข็มเจาะ	คัน	104	300	31,200	0	0	31,200
4	ทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็มเจาะ (รวมเข็มทดสอบ)	คัน	1	61,850	61,850	0	0	61,850
5	BORING TEST	จุด	2	14,000	28,000	0	0	28,000
6	ขุดดินและถมดิน	ลบ.ม.	910	0	0	99	90,090	90,090
7	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	40	350	14,000	91	3,640	17,640
8	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	32	1,822	58,304	398	12,736	71,040
9	คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	695	2,112	1,467,840	485	337,075	1,804,915
	คอนกรีตโครงสร้าง 320 KSC (ทรงกระบอก)	ลบ.ม.	462	2,466	1,139,292	485	224,070	1,363,362
10	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ ทัวไป(ใช้ 50% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	3,357	280	939,960	0	0	939,960
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	ลบ.ฟ.	1,007	260	261,820	0	0	261,820
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	6,715	0	0	115	772,225	772,225
11	ตะปู	กก.	1,679	31	52,049	0	0	52,049
12	เหล็กเสริมเส้นกลม RB 6 มม. SR-24	กก.	1,170	24,209	28,325	4,100	4,797	33,122
	RB 9 มม.	กก.	13,050	22,006	287,178	4,100	53,505	340,683
13	เหล็กเสริมข้ออ้อย DB 12 มม. SD-40	กก.	50,180	20,682	1,037,823	3,300	165,594	1,203,417
	DB 16 มม.	กก.	11,170	20,457	228,505	3,300	36,861	265,366
	DB 20 มม.	กก.	9,110	20,457	186,363	2,900	26,419	212,782
	DB 25 มม.	กก.	72,000	20,457	1,472,904	2,900	208,800	1,681,704
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4,700	21.11	99,217	0	0	99,217
15	ระบบลวดดึง POST-TENSION	ตร.ม.	2,023	350	708,050	0	0	708,050
15	น้ำยากันซึม	ลิตร	528	30	15,840	0	0	15,840
16	แผ่นยางกันซึม 6"	ม.	36	200	7,200	30	1,080	8,280
	รวม				11,453,720		1,999,292	13,453,012
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.โครงเหล็กชุบ @0.40x1.00 ม.๙.	ตร.ม.	1,777	280	497,560	75	133,275	630,835
2	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.กันชื้น โครงเหล็กชุบ @0.40x1.00 ม.๙.	ตร.ม.	109	325	35,425	75	8,175	43,600
3	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	152	80	12,160	82	12,464	24,624
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....รวม				545,145		153,914	699,059
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.2 งานพื้น - ผิวพื้น							
1	ผิวหินขัดสำเร็จ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	967	485	468,995	183	176,961	645,956
2	ผิวกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	109	600	65,400	222	24,198	89,598
3	ผิวหินขัดกับที่	ตร.ม.	61	365	22,265	153	9,333	31,598
4	ผิวกระเบื้องยางม้วน หนา 2 มม.ทนกรด-ด่างและสารเคมี	ตร.ม.	202	1,350	272,700	100	20,200	292,900
5	ผิวกระเบื้องยางม้วน หนา 2 มม.ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย(ห้องผ่าตัด)	ตร.ม.	424	960	407,040	100	42,400	449,440
6	ผิวทำระบบกันซึม ขนาด 1000 ไมครอน	ตร.ม.	380	400	152,000	0	0	152,000
7	ผิวขัดมันเรียบ	ตร.ม.	8	90	720	82	656	1,376
8	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้อง	ตร.ม.	1,076	85	91,460	61	65,636	157,096
9	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.	626	85	53,210	61	38,186	91,396
10	บัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.15 ม.หนา 10 มม.	ม.	765	125	95,625	40	30,600	126,225
	รวม				1,629,415		408,170	2,037,585
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐ EKO BLOCK	ตร.ม.	1,800	240	432,000	86	154,800	586,800
2	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	3,221	60	193,260	82	264,122	457,382
3	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	2,887	70	202,090	100	288,700	490,790
4	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	396	600	237,600	166	65,736	303,336
5	ผิวหินแกรนิต	ตร.ม.	88	1,250	110,000	265	23,320	133,320
6	ฉนวนใยหินบอร์ด 12 มม.กรุ 2 ด้าน	ตร.ม.	264	595	157,080	130	34,320	191,400
7	ฉนวนเกล็ดอลูมิเนียมตัว Z	ตร.ม.	24	1,200	28,800	0	0	28,800
8	บล็อกระบายอากาศ	ตร.ม.	11	325	3,575	80	880	4,455
9	เสาเอ็น-ทับหลัง คสล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	ม.	1,440	55	79,200	44	63,360	142,560
	รวม				1,443,605		895,238	2,338,843
	1.2.4 งานประตู-หน้าต่าง							
1	งานประตู							
	- ป1	ชุด	3	19,855	59,565	0	0	59,565
	- ป1 เข้าทางเชื่อม	ชุด	5	19,380	96,900	0	0	96,900
	- ป2	ชุด	4	14,345	57,380	750	3,000	60,380
	- ป3	ชุด	32	15,000	480,000	550	17,600	497,600
	- ป4	ชุด	14	16,340	228,760	0	0	228,760
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ชุด	12	7,500	90,000	450	5,400	95,400
	ลงชื่อ.....กรรมการ	ชุด	4	7,500	30,000	450	1,800	31,800
	- ป6	ชุด						

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ป7	ชุด	2	15,000	30,000	550	1,100	31,100
	- ป10	ชุด	3	7,550	22,650	450	1,350	24,000
	- ป11	ชุด	4	18,000	72,000	700	2,800	74,800
	- ป11*	ชุด	1	6,080	6,080	0	0	6,080
	- ป13	ชุด	3	11,100	33,300	0	0	33,300
	- ป14	ชุด	3	15,700	47,100	600	1,800	48,900
2	งานหน้าต่าง (ขอบอลูนเนียมสีดํา)							
	- น.1 ขนาด 0.90 x 1.00 ม.	ชุด	4	1,650	6,600	0	0	6,600
	- 2น.1 ขนาด 2.00 x 1.00 ม.	ชุด	31	3,000	93,000	0	0	93,000
	ขนาด 1.40 x 1.00 ม.	ชุด	6	2,450	14,700	0	0	14,700
	- 3น.1 ขนาด 3.20 x 1.00 ม.	ชุด	5	4,650	23,250	0	0	23,250
	ขนาด 2.90 x 1.00 ม.	ชุด	2	4,350	8,700	0	0	8,700
	ขนาด 2.65 x 1.00 ม.	ชุด	7	4,150	29,050	0	0	29,050
	ขนาด 2.60 x 1.00 ม.	ชุด	1	4,050	4,050	0	0	4,050
	ขนาด 1.75 x 1.00 ม.	ชุด	24	3,100	74,400	0	0	74,400
	- 4น.1 ขนาด 3.50 x 1.00 ม.	ชุด	2	5,350	10,700	0	0	10,700
	ขนาด 3.00 x 1.00 ม.	ชุด	6	4,550	27,300	0	0	27,300
	- 5น.1 ขนาด 5.40 x 1.00 ม.	ชุด	7	7,650	53,550	0	0	53,550
	ขนาด 4.00 x 1.00 ม.	ชุด	3	6,150	18,450	0	0	18,450
	- 3น 1A ขนาด 3.20 x 2.00 ม.	ชุด	2	25,550	51,100	0	0	51,100
	- 5น 1A ขนาด 5.40 x 2.00 ม.	ชุด	4	43,000	172,000	0	0	172,000
	- 4น.2 ขนาด 2.70 x 2.00 ม.	ชุด	7	21,500	150,500	0	0	150,500
	- 5น.2 ขนาด 3.70 x 2.00 ม.	ชุด	7	26,000	182,000	0	0	182,000
	- 3น.3 ขนาด 2.00 x 1.00 ม.	ชุด	9	3,550	31,950	0	0	31,950
	- 4น.3 ขนาด 3.40 x 1.00 ม.	ชุด	7	5,450	38,150	0	0	38,150
	- 4น.4 ขนาด 3.30 x 1.00 ม.	ชุด	1	3,950	3,950	0	0	3,950
	- 6น.4 ขนาด 5.40 x 1.00 ม.	ชุด	1	6,500	6,500	0	0	6,500
	- น.5 ขนาด 1.20 x 1.00 ม.	ชุด	3	4,650	13,950	0	0	13,950
	ขนาด 1.35 x 1.00 ม.	ชุด	11	5,000	55,000	0	0	55,000
	ขนาด 1.45 x 1.00 ม.	ชุด	12	5,500	66,000	0	0	66,000
	ขนาด 1.70 x 1.00 ม.	ชุด	2	6,500	13,000	0	0	13,000
	รวม				2,401,585		34,850	2,436,435
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลิซล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานสุขภัณฑ์							
1	โถส้วมนั่งราบ ชนิดหัวอนน้ำ	ชุด	13	3,060	39,780	450	5,850	45,630
2	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์	ชุด	16	3,310	52,960	450	7,200	60,160
3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	2	2,670	5,340	450	900	6,240
4	ชั้นวางของ	ชุด	2	460	920	120	240	1,160
5	กระจกเงา ปรับมุม	ชุด	2	220	440	70	140	580
6	โถปัสสาวะชาย	ชุด	2	3,500	7,000	450	900	7,900
7	ฝักบัวชำระ	ชุด	13	440	5,720	35	455	6,175
8	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	13	240	3,120	120	1,560	4,680
9	ก๊อกน้ำติดผนัง	ชุด	11	350	3,850	25	275	4,125
10	ห้องน้ำสำเร็จรูป	ห้อง	13	7,650	99,450	800	10,400	109,850
11	กระจกเงากรอบอะลูมิเนียม	ม.	20	1,350	27,000	135	2,700	29,700
12	เคาน์เตอร์ คสล.บุหินแกรนิต	ม.	20	3,200	64,000	0	0	64,000
13	ราวจับคนพิการ สำหรับโถส้วม	ชุด	2	3,090	6,180	70	140	6,320
14	ราวจับคนพิการ สำหรับอ่างล้างหน้า	ชุด	2	4,680	9,360	105	210	9,570
	รวม				325,120		30,970	356,090
	1.2.6 งานทาสี							
1	ทาสีอะคริลิค ภายใน	ตร.ม.	7,285	42	305,970	28	203,980	509,950
2	ทาสีอะคริลิค ภายนอก	ตร.ม.	1,003	42	42,126	28	28,084	70,210
	รวม				348,096		232,064	580,160
	1.2.7 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST-01							
	- ชานพักบันไดผิวหิन्छดกับที่ 3-4#	ตร.ม.	23	365	8,395	153	3,519	11,914
	- ขึ้นบันไดผิวหิन्छดกับที่	ม.	146	200	29,200	179	26,134	55,334
	- จมูกบันได PVC 2"	ม.	162	140	22,680	38	6,156	28,836
	- ราวบันได สแตนเลส 1 dia 2", 1 dia 1-1/2"	ม.	39	2,000	78,000	0	0	78,000
	- บัวเชิงผนัง หิन्छด	ม.	80	90	7,200	75	6,000	13,200
2	บันได ST-02							
	- ชานพักบันไดผิวหิन्छดเรียบ	ตร.ม.	14	90	1,260	82	1,148	2,408
	- ขึ้นบันไดผิวหิन्छดเรียบ	ม.	106	90	9,540	82	8,692	18,232
	- ราวบันได คสล. สูง 0.70 ม.	ม.	40	450	18,000	200	8,000	26,000
	- ราวเหล็ก 1 dia 2"	ม.	40	200	8,000	0	0	8,000
	รวม				182,275		59,649	241,924

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้รับราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่แจ้งราคา	มี.ย. 2561
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคา		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.8 ท่อฉนวนเบ็ดเตล็ด							
1	ราวสแตนเลส 1dia 2", 3dia 1"	ม.	25	4,430	110,750	0	0	110,750
2	ราวสแตนเลส 1dia 2"	ม.	48	1,100	52,800	0	0	52,800
3	ราวกันกระแทก	ม.	254	1,290	327,660	100	25,400	353,060
4	ป้องกันและกำจัดปลวก	ตร.ม.	630	65	40,950	0	0	40,950
	รวม				532,160		25,400	557,560
	1.3 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							
	1.3.1 ระบบท่อประปา							
1.1	ท่อน้ำประปา ไซท์ PP-R 80 SDR 6 PN 20							
	Dia. 1/2"	ม	120	49	5,880	30	3,600	9,480
	Dia. 3/4"	ม	120	75	9,000	30	3,600	12,600
	Dia. 1"	ม	65	121	7,865	30	1,950	9,815
	Dia. 1-1/2"	ม	40	293	11,720	30	1,200	12,920
	Dia. 2"	ม	165	460	75,900	75	12,375	88,275
	Dia. 2 1/2"	ม	58	560	32,480	100	5,800	38,280
	อุปกรณ์ประกอบท่อ, ข้อต่อ	เหมา	1	71,422	71,422	21,426	21,426	92,848
	อุปกรณ์ยึดท่อ	เหมา	1	28,569	28,569	8,570	8,570	37,139
	TESTING	เหมา	1	14,284	14,284	4,285	4,285	18,569
2	FLOAT VALVE dia 2"	ชุด	1	21,500	21,500	400	400	21,900
3	GATE VALVE							
	Dia. 3"	ชุด	1	3,500	3,500	600	600	4,100
	Dia. 2-1/2"	ชุด	1	3,000	3,000	500	500	3,500
	Dia. 2"	ชุด	6	1,450	8,700	400	2,400	11,100
	Dia. 1"	ชุด	9	560	5,040	200	1,800	6,840
	Dia. 3/4"	ชุด	6	380	2,280	150	900	3,180
	UNION dia 1"	ชุด	6	120	720	100	600	1,320
4	ติดตั้งท่อประปา รองรับสุขภัณฑ์							
	โถส้วม	ชุด	15	200	3,000	100	1,500	4,500
	อ่างล้างหน้า	ชุด	15	200	3,000	100	1,500	4,500
	โถปัสสาวะชาย	ชุด	2	200	400	100	200	600
	ก๊อกน้ำประปา	ชุด	9	150	1,350	100	900	2,250
5	WATER SUPPLY PUMP (WP1-2)	ชุด	2	70,000	140,000	5,000	10,000	150,000
	CONTROLLER FOR WP	ชุด	1	60,000	60,000	2,500	2,500	62,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	พื้นที่อาคาร	2,085 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	อุปกรณ์ประกอบท่อ,ข้อต่อ							
	-FOOT VALVE dia 2"	ชุด	2	3,000	6,000	600	1,200	7,200
	-STRAINER dia 2"	ชุด	2	2,850	5,700	600	1,200	6,900
	-GATE VALVE dia 2" OR BUTTERFLY VALVE dia 2"	ชุด	4	1,450	5,800	600	2,400	8,200
	-PRESSURE GAUGE	ชุด	4	1,080	4,320	200	800	5,120
	-FLEXIBLE CONNECTOR dia 2"	ชุด	4	2,450	9,800	600	2,400	12,200
	-CONCRETE BASE OR INERTIA BASE	ชุด	2	2,500	5,000	1,500	3,000	8,000
	-SPRING ISOLATOR	ชุด	8	1,850	14,800	200	1,600	16,400
	1.3.2 ระบบระบายน้ำเสีย							
1	ท่อดั้ม ท่อระบายน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศ PVC CLASS 8.5							
	Dia. 1-1/2"	ม.	77	28	2,156	30	2,310	4,466
	Dia. 2"	ม.	349	45	15,705	40	13,960	29,665
	Dia. 2-1/2"	ม.	47	71	3,337	60	2,820	6,157
	Dia. 3"	ม.	58	99	5,742	75	4,350	10,092
	Dia. 4"	ม.	136	160	21,760	120	16,320	38,080
	Dia. 4" ระบายน้ำโสโครก	ม.	30	339	10,170	250	7,500	17,670
	อุปกรณ์ประกอบท่อ,ข้อต่อ	เหมา	1	23,548	23,548	7,064	7,064	30,612
	อุปกรณ์ยึดท่อ	เหมา	1	17,661	17,661	5,298	5,298	22,959
	TESTING	เหมา	1	5,887	5,887	1,766	1,766	7,653
2	FLOOR DRAIN							
	Dia. 2"	ชุด	12	500	6,000	200	2,400	8,400
3	P-TRAP							
	Dia. 2"	ชุด	12	162	1,944	100	1,200	3,144
4	FLOOR CLEAN OUT (FCO)							
	Dia. 3"	ชุด	2	700	1,400	300	600	2,000
	Dia. 4"	ชุด	2	70	140	400	800	940
5	CLEAN OUT (CO)							
	Dia. 2"	ชุด	11	130	1,430	100	1,100	2,530
	Dia. 2-1/2"	ชุด	7	170	1,190	125	875	2,065
	Dia. 4"	ชุด	7	240	1,680	200	1,400	3,080
6	VTR							
	Dia. 2"	ชุด	2	650	1,300	300	600	1,900
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้รับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		

[illegible]

BOQ.อาคารผู้ป่วยนอก6ชั้น รพ.สิชล

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.3.4 ระบบดับเพลิง							
1	ท่อดับเพลิง ใช้ท่อเหล็กเหนียวดำ SCH.40 ชนิดตะเข็บ							
	Dia. 4"	ม.	38	596	22,648	375	14,250	36,898
	Dia. 2-1/2"	ม.	95	315	29,925	200	19,000	48,925
	อุปกรณ์ประกอบท่อ, ข้อต่อ	เหมา	1	21,029	21,029	6,308	6,308	27,337
	อุปกรณ์ยึดท่อ	เหมา	1	10,514	10,514	3,154	3,154	13,668
	TESTING	เหมา	1	5,257	5,257	1,577	1,577	6,834
2	FIRE DEPARTMENT CONNECTION FDC dia 4"x2-1/2"x2-1/2"	ชุด	1	11,000	11,000	800	800	11,800
3	BUTTERFLY VALVE OR GATE VALVE dia 4" UL	ชุด	2	10,000	20,000	800	1,600	21,600
4	CHECK VALVE dia 4" UL	ชุด	2	8,500	17,000	800	1,600	18,600
5	AUTOMETIC AIR VENT dia 3/4"	ชุด	1	2,850	2,850	800	800	3,650
6	FIRE HOSE CABINET (FHC) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	6	23,500	141,000	1,200	7,200	148,200
7	ถังดับเพลิงเคมี (FE) 15 lb.s	ชุด	6	1,850	11,100	100	600	11,700
8	ถังดับเพลิงเคมี (CO2) 10 lb.s	ชุด	6	7,000	42,000	100	600	42,600
	รวม				1,112,262		278,601	1,390,863
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- LED 3x20 W. โคมครอบพลาสติก CLEAN ROOM TYPE							
	ฝ้าผ้าเตดาน (600x1200mm.)	ชุด	36	2,390	86,040	135	4,860	90,900
	- LED 1x15 W. DOWNLIGHT ฝ้าผ้าหน้าเหลี่ยม 160x160 มม.	ชุด	344	350	120,400	115	39,560	159,960
	- EMERGENCY LIGHT 2x9 W LED LAMP	ชุด	46	3,400	156,400	200	9,200	165,600
	- EXIT LED LIGHT TYPE ติดฝ้าเตดาน	ชุด	10	2,550	25,500	200	2,000	27,500
2	สวิทช์ไฟฟ้า							
	- สวิทช์ทางเดียว 15	ชุด	45	70	3,150	70	3,150	6,300
	- สวิทช์ทางเดียว 25	ชุด	21	100	2,100	80	1,680	3,780
	- สวิทช์ทางเดียว 35	ชุด	5	130	650	90	450	1,100
	- สวิทช์ทางเดียว 45	ชุด	8	180	1,440	100	800	2,240
	- สวิทช์ทางเดียว 55	ชุด	3	200	600	101	303	903
	- สวิทช์สามทาง S2	ชุด	64	110	7,040	85	5,440	12,480
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดเดี่ยว	ชุด	46	120	5,520	90	4,140	9,660
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	153	180	27,540	90	13,770	41,310
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดแบบฝังพื้น	ชุด	10	1,600	16,000	265	2,650	18,650

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	พื้นที่อาคาร	2,085 ตร.ม.
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	เดินสายร้อยท่อ							
	- สำหรับดวงโคม							
	THW 2x4 Sq mm	ม.	13,000	13	169,000	10	130,000	299,000
	THW 2.5 Sq mm	ม.	6,500	8	52,000	7	45,500	97,500
	DAI. 1/2" EMT	ม.	6,500	26	169,000	22	143,000	312,000
	FITTING	L/S	1	50,000	50,000	0	0	50,000
	- สำหรับเดินรับ							
	THW 2x4 Sq mm	ม.	12,000	13	156,000	10	120,000	276,000
	THW 2.5 Sq mm	ม.	6,000	8	48,000	7	42,000	90,000
	DAI. 1/2" EMT	ม.	6,000	26	156,000	22	132,000	288,000
	FITTING	L/S	1	50,000	50,000	0	0	50,000
5	สายเมนไฟฟ้า							
	- CV 300 Sq mm	ม.	60	1,183	70,980	110	6,600	77,580
	- FR 25 Sq mm	ม.	100	85	8,500	35	3,500	12,000
	- FR 10 Sq mm	ม.	30	45	1,350	25	750	2,100
	- THW 120 Sq mm	ม.	24	420	10,080	60	1,440	11,520
	- THW 70 Sq mm	ม.	30	328	9,840	38	1,140	10,980
	- THW 50 Sq mm	ม.	8	168	1,344	40	320	1,664
	- THW 35 Sq mm	ม.	36	117	4,212	30	1,080	5,292
	- THW 25 Sq mm	ม.	190	88	16,720	25	4,750	21,470
	- THW 16 Sq mm	ม.	12	56	672	20	240	912
	- THW 10 Sq mm	ม.	60	49	2,940	14	840	3,780
	- อุปกรณ์ประกอบสาย	เหมา	1	10,000	10,000	0	0	10,000
6	ท่อร้อยสายเมน							
	- DAI. 3" IMC	ม.	8	414	3,312	65	520	3,832
	- DAI. 2 1/2" IMC	ม.	10	334	3,340	55	550	3,890
	- DAI. 2" IMC	ม.	30	214	6,420	48	1,440	7,860
	- DAI. 1 1/2" IMC	ม.	60	156	9,360	42	2,520	11,880
	- CABLE TRAY 400 mm.	ม.	15	810	12,150	42	630	12,780
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ	เหมา	1	20,000	20,000	0	0	20,000
7	AL BUSDUCT							
	- AL PLUG-IN BUSDUCT 1000 A. 3Ø, 4 W	ม.	35	12,000	420,000	500	17,500	437,500
	- CONNECTION BUS BAR 1000 A	ชุด	1	35,000	35,000	501	501	35,501
	- FLANG END	ชุด	1	15,000	15,000	502	502	15,502
	- END CAP	ชุด	1	14,000	14,000	0	0	14,000
	- ELBOW 90	ชุด	11	16,000	176,000	0	0	176,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลลือชา จังหวัดนครราชสีมา	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		
		พื้นที่อาคาร	2,085 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- PLUG IN 60 AT/125 AF,3P IC 25 KA	ชุด	5	35,000	175,000	0	0	175,000
	- PLUG IN 100 AT/125 AF,3P IC 25 KA	ชุด	3	35,000	105,000	0	0	105,000
	- PLUG IN 160 AT/160 AF,3P IC 25 KA	ชุด	1	45,000	45,000	0	0	45,000
	- PLUG IN 200 AT/200 AF,3P IC 25 KA	ชุด	2	52,000	104,000	0	0	104,000
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	40,000	40,000	5,000	5,000	45,000
8	PANEL BOARD							
	- PB1	ชุด	1	7,890	7,890	500	500	8,390
	- PB2	ชุด	1	15,500	15,500	500	500	16,000
	- PB3	ชุด	1	15,500	15,500	500	500	16,000
	- PB4	ชุด	1	15,500	15,500	500	500	16,000
	- PB5	ชุด	1	15,500	15,500	500	500	16,000
	- PB6	ชุด	1	8,670	8,670	500	500	9,170
	- PB-PL	ชุด	1	15,500	15,500	500	500	16,000
	- PB-PUMP	ชุด	1	15,500	15,500	500	500	16,000
	- PB-L	ชุด	1	15,500	15,500	500	500	16,000
9	MDB+EMDB&CAP BANK							
	- ACB 900AT/1250AF,3P(65KA 415V) DRAW OUT TYPE Solid Sta	ชุด	1	210,000	210,000	5,000	5,000	215,000
	- ACB 900AT/1250AF,3P(65KA 415V) DRAW OUT TYPE	ชุด	1	183,000	183,000	2,500	2,500	185,500
	- ACB 900AT/1250AF,3P(65KA 415V)	ชุด	1	130,000	130,000	2,500	2,500	132,500
	- ACB 630AT/630 AF,3P 45 KA	ชุด	1	77,000	77,000	500	500	77,500
	- MCCB 300AT/300AF ,3P 65 KA	ชุด	1	24,500	24,500	500	500	25,000
	- MCCB 100AT/125AF ,3P 25 KA	ชุด	3	4,200	12,600	500	1,500	14,100
	- MCCB 60AT/125AF ,3P 25 KA	ชุด	5	4,200	21,000	200	1,000	22,000
	- CAPACITOR 150Kvar,25 KVAR. X 6 STEP	ชุด	6	5,000	30,000	0	0	30,000
	- MAGNETIC CONTRACTOR 3P	ชุด	6	5,000	30,000	0	0	30,000
	- HRC FUSE 100A,3P	ชุด	6	1,600	9,600	0	0	9,600
	- ATS 1000A,4P Highspeed							
	neutral Laping	ชุด	1	600,000	600,000	2,000	2,000	602,000
	- DIGITAL METER (main)	ชุด	2	22,950	45,900	0	0	45,900
	- DIGITAL METER	ชุด	9	13,500	121,500	0	0	121,500
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	50,000	50,000	0	0	50,000
	- CUBICLE SIZE 5425X2100X1000 MM(FULLY TYPE TEST)	L/S	1	1,650,000	1,650,000	0	0	1,650,000
10	หม้อแปลงไฟฟ้า 500 KVA. 33 KV พร้อมระบบแรงสูงภายใน	ชุด	1	484,000	484,000	25,000	25,000	509,000
					6,426,760		795,326	7,222,086
	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							
	ลงชื่อ.....กรรมการ							

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	พื้นที่อาคาร	2,085 ตร.ม.
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคา		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 งานระบบสื่อฟ้า							
1	AIR TERMINAL SYSTEM 3000							
	พร้อมเสาสูง 6 เมตร	ชุด	1	116,500	116,500	2,000	2,000	118,500
2	COAXIAL CABLE 80/50 sq.mm	ม.	45	715	32,175	100	4,500	36,675
3	DIA. 2" PVC	ม.	35	69	2,415	50	1,750	4,165
4	LIGHTING FLASH COUNTER และ TEST BOX	ชุด	1	17,000	17,000	1,000	1,000	18,000
5	GROUND ROD 5/8" x 10'x 3	ชุด	1	4,000	4,000	1,000	1,000	5,000
6	อุปกรณ์ประกอบ/ค่าแรงติดตั้ง	L/S	1	5,000	5,000	18,000	18,000	23,000
	รวม				177,090		28,250	205,340
	1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
	FIRE ALARM							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL > 6 ZONE(Hard wire)	ชุด	1	47,200	47,200	1,500	1,500	48,700
2	FIRE ALARM TERMINAL BOX	ชุด	6	1,000	6,000	200	1,200	7,200
3	GRAPHIC ANNUNCIATOR	ชุด	7	5,500	38,500	500	3,500	42,000
4	MANUAL PULL STATION	ชุด	14	1,450	20,300	80	1,120	21,420
5	HEAT DETECTOR	ชุด	7	600	4,200	80	560	4,760
6	SMOKER DETECTOR	ชุด	87	1,500	130,500	80	6,960	137,460
7	THW 2x2.5 Sq mm	ม.	200	97	19,400	10	2,000	21,400
8	THW 2x1.5 Sq mm	ม.	1,200	6	7,200	5	6,000	13,200
9	DAI. 1/2" EMT	ม.	600	26	15,600	22	13,200	28,800
10	WIRE WAY 4 "x 2 "	ม.	30	178	5,340	30	900	6,240
11	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	รวม				324,240		36,940	361,180
	1.4.4 ระบบโทรศัพท์							
	TELEPHONE							
1	TELEPHONE OUTLET	ชุด	38	200	7,600	80	3,040	10,640
2	TPEV 50 PAIRS 0.65 Sq mm	ม.	30	128	3,840	50	1,500	5,340
3	WIRE WAY 4 " x 4 "	ม.	30	266	7,980	50	1,500	9,480
4	TIEV 4C 0.65 Sq mm	ม.	1,000	10	10,000	5	5,000	15,000
5	DAI. 1/2" EMT	ม.	400	26	10,400	18	7,200	17,600
6	อุปกรณ์ประกอบ	L/S	1	20,000	20,000	0	0	20,000
	รวม				59,820		18,240	78,060

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคา		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							
	LAN							
1	LAN OUTLET	ชุด	97	350	33,950	80	7,760	41,710
2	UTP CAT5E	ม.	1,260	14	17,640	8	10,080	27,720
3	DAI. 1/2" EMT	ม.	1,260	26	32,760	22	27,720	60,480
4	SET UP SYSTEM	L/S	1	5,000	5,000	0	0	5,000
	รวม				89,350		45,560	134,910
	1.4.6 งานระบบสัญญาณโทรทัศน์							
	MATV							
1	4-WAY SPLITTER	ชุด	1	400	400	80	80	480
2	4- WAY TAP-OFF	ชุด	2	650	1,300	80	160	1,460
3	TV. OUTLET	ชุด	7	350	2,450	90	630	3,080
4	COAXIAL CABLE RG-11	ม.	80	37	2,960	10	800	3,760
5	COAXIAL CABLE RG-6	ม.	140	16	2,240	6	840	3,080
6	DIA. 1/2" EMT	ม.	140	26	3,640	21	2,940	6,580
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	L/S	1	3,000	3,000	1,500	1,500	4,500
	รวม				15,990		6,950	22,940
	1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)							
	IP CCTV							
1	UPS 6 KVA	ชุด	1	65,000	65,000	303	303	65,303
2	UTP CAT6	ม.	750	22	16,500	10	7,500	24,000
3	DAI. 1/2" EMT	ม.	750	29	21,750	18	13,500	35,250
4	SETUP SYSTEM	L/S	1	30,000	30,000	0	0	30,000
	รวม				133,250		21,303	154,553
	1.4.8 งานระบบ เสียงประกาศ							
1	VOLUMN CONTROL	ชุด	15	1,380	20,700	80	1,200	21,900
2	SOUND TERMINAL BOX	ชุด	6	100	600	200	1,200	1,800
3	VCT 2x2.5 sq mm	ม.	500	45	22,500	9	4,500	27,000
4	VCT 2x4 sq mm	ม.	60	64	3,840	12	720	4,560
5	DAI. 3/4" EMT	ม.	500	29	14,500	18	9,000	23,500

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้รับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	ตู้ใส่อุปกรณ์	ชุด	1	25,000	25,000	0	0	25,000
	รวม				87,140		16,620	103,760
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
	งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน							
	ขนาด 12,000 BTU/H 350 CFM CASSTTE TYPE	ชุด	12	21,700	260,400	1,150	13,800	274,200
	ขนาด 36,000 BTU/H 350 CFM CASSTTE TYPE	ชุด	6	42,900	257,400	1,725	10,350	267,750
	ขนาด 40,000 BTU/H 350 CFM CASSTTE TYPE	ชุด	14	46,400	649,600	1,725	24,150	673,750
	ชุดระบายลมร้อนสำหรับ VRF							
	ขนาด 160,000 BTU/H	ชุด	1	298,000	298,000	10,000	10,000	308,000
	ขนาด 180,000 BTU/H	ชุด	2	325,700	651,400	10,000	20,000	671,400
	ขนาด 200,000 BTU/H	ชุด	2	358,200	716,400	10,000	20,000	736,400
2	พัดลมระบายอากาศ							
2.1	พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน ขนาด 50 CFM	ชุด	18	2,710	48,780	650	11,700	60,480
	พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน ขนาด 80 CFM	ชุด	9	3,280	29,520	650	5,850	35,370
	พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน ขนาด 120 CFM	ชุด	14	4,270	59,780	650	9,100	68,880
	พัดลมระบายอากาศชนิดเพดาน ขนาด 240 CFM	ชุด	4	7,870	31,480	500	2,000	33,480
2.2	พัดลมระบายอากาศชนิดผนัง ขนาด 12"	ชุด	5	3,450	17,250	650	3,250	20,500
3	งานท่อทองแดงสำหรับระบบปรับอากาศ							
3.1	ท่อทองแดง ขนาด 6.35 มม.	ม.	259	75	19,425	18	4,662	24,087
	ท่อทองแดง ขนาด 12.70 มม.	ม.	259	167	43,253	38	9,842	53,095
	ท่อทองแดง ขนาด 15.88 มม.	ม.	164	205	33,620	54	8,856	42,476
	ท่อทองแดง ขนาด 22.28 มม.	ม.	180	269	48,420	102	18,360	66,780
	ท่อทองแดง ขนาด 28.58 มม.	ม.	180	527	94,860	197	35,460	130,320
3.2	งานฉนวนหุ้มท่อทองแดง สำหรับระบบปรับอากาศ							
	ท่อทองแดง ขนาด 6.35 มม.หนา 3/4"	ม.	118	60	7,080	20	2,360	9,440
	ท่อทองแดง ขนาด 12.70 มม. หนา 3/4"	ม.	118	72	8,496	20	2,360	10,856
	ท่อทองแดง ขนาด 15.88 มม. หนา 3/4"	ม.	64	78	4,992	20	1,280	6,272
	ท่อทองแดง ขนาด 22.28 มม. หนา 3/4"	ม.	180	86	15,480	20	3,600	19,080
	ท่อทองแดง ขนาด 28.58 มม. หนา 3/4"	ม.	180	102	18,360	20	3,600	21,960
4	เดินท่อน้ำทิ้ง	ชุด	32	600	19,200	115	3,680	22,880
5	DUCT WORK & OUTLET							
5.1	ท่อลมระบายอากาศ,ท่อลม FRESH AIR							
	ท่อลมแผ่นสังกะสี สำหรับห้องผ่าตัด เบอร์ 20	ตร.ฟ.	3,744	32	119,808	19	71,136	190,944
	HANGER & SUPPORT ปรึกษากรรมการ	หนา	1	9,500	9,500	3,500	3,500	13,000

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคาฯ	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคาฯ		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	งานไฟฟ้า							
6.1	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม	จุด	50	800	40,000	150	7,500	47,500
6.2	เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องระเหยลมร้อน VRF	จุด	5	6,500	32,500	1,500	7,500	40,000
6.3	เดินสายไฟร้อยท่อเครื่องปรับอากาศที่ใช้ไฟ 220V/150	จุด	32	1,200	38,400	500	16,000	54,400
6.4	THERMOSTAT AND FAN CONTROL SWITCH	จุด	32	600	19,200	115	3,680	22,880
6.5	FAN SWITCH LAMP	จุด	45	380	17,100	60	2,700	19,800
6.6	CIRCUIT BREAKER 30 A 3P ใช้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ	จุด	5	12,500	62,500	1,000	5,000	67,500
6.7	ACCESSORY	เหมา	1	10,000	10,000	0	0	10,000
	รวมงานระบบปรับอากาศ				3,682,204		341,276	4,023,480
	1.6 ระบบลิฟท์							
1	ลิฟต์โดยสารเจ้าหน้าที่ ขนาดบรรทุก 1000 กก. 6 ชั้น 6 ประตู ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 เมตร/นาที SIMPLEX CONTROL พร้อมอุปกรณ์เสริมคนพิการและARD และอุปกรณ์เสริมสำหรับคนพิการ	ชุด	1	1,800,000	1,800,000	-	-	1,800,000
	รวม				1,800,000		0	1,800,000
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	วาล์วแมน และ โชน							
	1.1 บอลวาล์ว 1/2"(600 psi) ทำด้วย Stainless Steel	ชุด	2	774	1,548	100	200	1,748
	1.2 บอลวาล์ว 3/4"(600 psi) ทำด้วย Stainless Steel	ชุด	9	922	8,298	100	900	9,198
	1.3 บอลวาล์ว 1"(600 psi) ทำด้วย Stainless Steel	ชุด	5	1,206	6,030	100	500	6,530
	1.4 บอลวาล์ว 1 1/4"(600 psi) ทำด้วย Stainless Steel	ชุด	1	1,458	1,458	100	100	1,558
	1.5 บอลวาล์ว 2"(600 psi) ทำด้วย Stainless Steel	ชุด	1	2,106	2,106	100	100	2,206
2	ระบบสัญญาณควบคุม							
	2.1 เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับช่าง/ พยาบาล แบบมาสเตอร์อะลาร์ม	ชุด	1	47,250	47,250	2,000	2,000	49,250
	2.2 เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับ แพทย์/พยาบาล แบบไดคัลอะลาร์ม คูม							
	3 แก๊ส 7 สัญญาณ	ชุด	1	58,590	58,590	2,700	2,700	61,290
	2.3 เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับ แพทย์/พยาบาล แบบไดคัลอะลาร์ม คูม							
	5 แก๊ส 12 สัญญาณ	ชุด	2	64,449	128,898	3,600	7,200	136,098
3	เครื่องควบคุมการจ่ายแก๊ส							
	3.1 เครื่องควบคุมการจ่ายแก๊สแบบ FULLY อัตโนมัติ ประสิทธิภาพการ AUTOMATIC MAKEFOLD OXYGEN 12+12 ท่อ. รวม 24 ท่อ	ชุด	1	225,000	225,000	9,000	9,000	234,000

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคาร ผู้ป่วยนอก	แบบเลขที่	10976
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช	เอกสารเลขที่	285/ส.ค./59
ผู้ประมาณการ	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่ประมาณราคา	22 พ.ค. 2561
ผู้ปรับราคา	คณะทำงานจัดทำราคา	วันที่แจ้งราคา	
ผู้ตรวจสอบ	คณะทำงานจัดทำราคา		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	3.2 เครื่องควบคุมการจ่ายไนโตรเจนออกไซด์ FULLY AUTOMATIC MANIFOLD OXYGEN 6+6 ท่อ. รวม 12 ท่อ	ชุด	1	198,000	198,000	9,000	9,000	207,000
	เครื่องกำเนิดสูญอากาศ							
	4.1 เครื่องกำเนิดสูญอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	744,120	744,120	18,000	18,000	762,120
	ระบบและชุดควบคุม จำนวน 2 ชุด (TRIPLEX SYSTEM)							
	สามารถดูดอากาศได้ต่อชุด 500 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง 11.0 KW. X 2 sets. เป็นแบบขับเคลื่อนตรง (DIRECT DRIVE)							
	ถังรองรับขนาด 1000 ลิตร / ชุดกรอง BACTERIA FILTER ขนาด 750 CMH. จำนวน 2 ชุด							
	4.2 เครื่องกำเนิดอากาศหายใจพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	871,200	871,200	18,000	18,000	889,200
	ระบบและชุดควบคุม จำนวน 2 ชุด (TRIPLEX SYSTEM)							
	สามารถผลิตอากาศหายใจได้ต่อชุด 29.35 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง 4.0 KW. X 2 sets. เป็นแบบขับเคลื่อนตรง (DIRECT DRIVE)							
	ถังรองรับขนาด 1000 ลิตร / ชุดกรอง FILTER ขนาด 80 CMH. จำนวน 2 ชุด							
	4.3 เครื่องกำเนิดอากาศอัดแรงดันสูง	ชุด	1	888,750	888,750	18,000	18,000	906,750
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบระบบและชุดควบคุม จำนวน 2 ชุด (TRIPLEX SYSTEM)							
5	วัสดุติดตั้ง							
	ท่อทองแดง							
	5.1 ท่อทองแดงขนาด 1/2" B-88	เมตร	20	120	2,400	25	500	2,900
	5.2 ท่อทองแดงขนาด 3/4" B-88	เมตร	70	200	14,000	60	4,200	18,200
	5.3 ท่อทองแดงขนาด 1" B-88	เมตร	80	294	23,520	84	6,720	30,240
	5.4 ท่อทองแดงขนาด 1 1/4" B-819	เมตร	12	404	4,848	116	1,392	6,240
	5.5 ท่อทองแดงขนาด 2 1/2" B-819	เมตร	30	1,373	41,190	335	10,050	51,240
	5.6 ข้อต่อทองแดงชนิดหนาเพื่อการเชื่อมแข็ง	เหมา	1	12,870	12,870	4,500	4,500	17,370
	5.7 ลวดเชื่อม แก๊สเชื่อม และน้ำยาประสาน	เหมา	1	4,275	4,275	1,800	1,800	6,075
	5.8 ปลั๊กหล่อติดกับคอนกรีต หรือปลั๊กขยายติด							
	เพดาน พร้อมสามเหล่ก วางรองรับท่อ ขนวน							
	แคลมป์ RSC และคลิปยึดท่อ	เหมา	1	8,850	8,850	3,150	3,150	12,000
	5.9 น้ำยาล้างท่อ ไล่คัสแก๊ส และทดสอบโดย							
	โซ่แก๊ส	เหมา	1	2,250	2,250	900	900	3,150
	5.10 ค่าติดตั้งอุปกรณ์พิเศษ และอื่นๆ	เหมา	1	1,800	1,800	900	900	2,700
รวมงานระบบขึ้นทรีดไปป์ไลน์					3,297,251		119,812	3,417,063

หมายเหตุ : - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบ และเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
 - บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการกองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
 - หากต้องการ ใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

BOQ.อาคารผู้ป่วยนอก6ชั้น รพ.สิชล

รายการประกอบแบบก่อสร้าง
อาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น ตามแบบกระทรวงสาธารณสุขเลขที่ ๑๐๙๗๖
โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น ตามแบบกระทรวงสาธารณสุขเลขที่ ๑๐๙๗๖ ที่ โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญา ด้วยวัสดุ-อุปกรณ์ และช่างฝีมือที่ดี โดยมีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

๑. ระดับ ± 0.00 เท่ากับพื้นชั้นล่าง (ชั้น G) ของอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ ๕ ชั้น
๒. แก้ไขเปลี่ยนแปลงรายการวัสดุจำนวน ๑ รายการ ในแบบ แผ่นที่ A๔/๑๔ ประตูห้องเครื่อง Generator เปลี่ยนจากประตูบานเปิดคู่ เป็นประตูบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด ๑.๙๐ เมตร x ๒.๐๐ เมตร
๓. งานพื้นอาคารและงานผนังสำหรับทางเชื่อมกำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้
 ๑. ชั้นที่ ๒ ของอาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น ระดับพื้นอาคารต้องเท่ากับ ชั้นที่ ๑ ของอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ ๕ ชั้น
 ๒. ชั้นที่ ๔ ของอาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น ระดับพื้นอาคารต้องเท่ากับ ชั้นที่ ๓ ของอาคารผู้ป่วยนอกและอุบัติเหตุ ๕ ชั้นทั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดในบัญชีรายการพื้นและผนัง หรือตามความเหมาะสมในการใช้งาน ถ้าระดับพื้นอาคารขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับ
๔. งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารบริเวณหน้าห้องตรวจ กำหนดให้เดินสายไฟฟ้าและสาย LAN สำหรับโทรศัพท์สูงจากพื้นประมาณ ๒ เมตร ประกอบด้วยเต้ารับและLAN คณะกรรมการตรวจรับจะเป็นผู้เลือกแบบให้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน ทั้งนี้ โดยเลือกใช้ตามที่กำหนดไว้ในรายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓
๕. แบบและเอกสารประกอบการก่อสร้าง ประกอบด้วย
 ๑. แบบก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น แบบเลขที่ ๑๐๙๗๖ จำนวน ๘๘ แผ่น
 ๒. รายการประกอบแบบก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก ๖ ชั้น วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒ แผ่น
 ๓. เอกสารเลขที่ ๒๘๕/ส.ค./๕๙ จำนวน ๘ แผ่น
 ๔. เอกสารสำนักเลขาธิการรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๕/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่องมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างของรัฐ จำนวน ๔ แผ่น
 ๕. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณได้ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคา จำนวน ๑๐ แผ่น
 ๖. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
 ๗. รายการผลิตภัณฑ์วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างมาตรฐาน เอกสารเลขที่ ก.๑๔๖/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
 ๘. งานสถาปัตยกรรมรายการแบบขยายรายละเอียดการติดตั้งประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗/ก.ย./๕๓จำนวน ๑ ชุด
 ๙. งานสถาปัตยกรรมรายละเอียดการทาสี เอกสารเลขที่ ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๐. งานวิศวกรรมโครงสร้างข้อกำหนดและรายละเอียดการทำเสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY Process) เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด

๑๑. งานวิศวกรรมเครื่องกลรายละเอียดข้อกำหนดลิฟต์ขนส่ง เอกสารเลขที่ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓
จำนวน ๑ ชุด
 ๑๒. งานวิศวกรรมเครื่องกลรายละเอียดข้อกำหนดอุปกรณ์ ระบบก๊าซทางการแพทย์
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๓. งานวิศวกรรมเครื่องกลรายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
(SPLIT TYPE) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๐/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๔. งานวิศวกรรมเครื่องกลรายละเอียดข้อกำหนดเครื่องปรับอากาศชนิดน้ำเย็น
(SPECIFICATION OF AIR CHILLER SYSTEM) เอกสารเลขที่ ก.๑๕๒/ก.ย./๕๓
จำนวน ๑ ชุด
 ๑๕. งานวิศวกรรมเครื่องกลรายละเอียดข้อกำหนดระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์ชนิด
ปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ เอกสารเลขที่ ก.๑๕๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๖. งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำประปา เอกสาร
เลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๗. งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะถังบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ
(BIOLOGICAL TREATMENT TANK) เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด
 ๑๘. งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร รายละเอียดข้อกำหนดหมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๖. เพิ่มเติมข้อความของเอกสารเลขที่ ๒๘๕/ส.ค./๕๙ ดังนี้
๑. งวดที่ ๒ เพิ่มข้อ ๒.๕ ส่ง Shop Drawing งานระบบ ชั้นที่ ๑
 ๒. งวดที่ ๓ เพิ่มข้อ ๓.๕ ส่ง Shop Drawing งานระบบ ชั้นที่ ๒
 ๓. งวดที่ ๔ เพิ่มข้อ ๔.๖ ส่ง Shop Drawing งานระบบ ชั้นที่ ๓
 ๔. งวดที่ ๕ เพิ่มข้อ ๕.๙ ส่ง Shop Drawing งานระบบ ชั้นที่ ๔
 ๕. งวดที่ ๖ เพิ่มข้อ ๖.๙ ส่ง Shop Drawing งานระบบ ชั้นที่ ๕
 ๖. งวดที่ ๗ เพิ่มข้อ ๗.๙ ส่ง Shop Drawing งานระบบ ชั้นที่ ๖