



ประกาศโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๗๙๕,๓๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์เชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
 - (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า

ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.jvkk.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒๐-๔๔๔๔ ต่อ ๖๓๓๐๔ และ ๖๓๐๐๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒



(นายณัฐกร จำปาทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสุขภาพจิต

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

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น จำนวน ๑ หลัง

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

1. ความเป็นมา

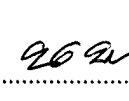
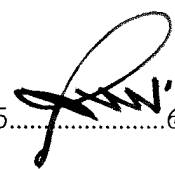
ด้วยโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ได้รับสำเนาเอกสารงบประมาณฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบลงทุนค่าที่ครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง อาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง พื้นที่ใช้สอย ๑,๓๙๘ ตารางเมตร แบบเลขที่ ๗๙๑๙ + เอกสารเลขที่ ข.๑๐๗/ก.ค./๖๒ + เอกสารเลขที่ ข.๔๖๑/ม.ย./๕๘ จำนวน ๑ หลัง

2. วัตถุประสงค์

สำหรับรองรับผู้ป่วยในที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้สามารถจัดสิ่งแวดล้อมเหมาะสมและปลอดภัย ลดความแออัด และลดความเสี่ยงทางคลินิกของผู้ป่วยใน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว^๓
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

..... 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. 

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง
(กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า...๘,๓๕๐,๐๐๐.-..บาท (.แปดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็น
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น
ราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต เชื้อถือ

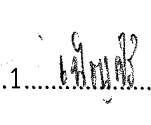
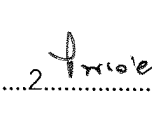
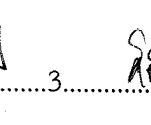
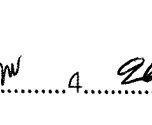
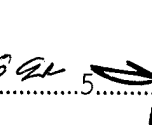
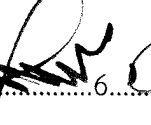
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ
ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม
“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงาน
ก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่
ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วม
ค้ารายใด
รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าว
มาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการ
ร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการ
ร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่
คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ
จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่
คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. สถานที่ก่อสร้าง

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. 

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๕. แบบรูปรายการ

๕.๑ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๑ หลัง ตามแบบพร้อมเอกสารประกอบแบบก่อสร้างดังต่อไปนี้

๑. แบบอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น
แบบเลขที่ ๗๙๑๙ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๒๙ แผ่น ✓
๒. รายการประกอบแบบก่อสร้าง
เอกสารเลขที่ ข.๑๐๗/ก.ค./๖๒ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๑ แผ่น ✓
๓. รายการประกอบแบบก่อสร้าง
เอกสารเลขที่ ข.๔๖๑/มิ.ย./๕๘ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๑๓ แผ่น ✓
๔. เอกสารมาตรฐานรายละเอียดการเสริมเหล็ก
เลขที่เอกสารที่ ก.๓๙/เม.ย./๕๓ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๓ แผ่น ✓
๕. รายการประกอบแบบการแก้ไขหลอดไฟ
เอกสารเลขที่ ก.๗๗/มิ.ย./๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด ๆ ละ ๖ แผ่น ✓
๖. มาตรฐานการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๓ + ก.๘๘/มิ.ย./๖๑ จำนวน ๑ เล่ม ✓
๗. มาตรฐานรายการวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๑ เล่ม ✓
๘. งานสถาปัตยกรรม
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๗ - ก.๑๔๘/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๙. งานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
เอกสารเลขที่ ก.๑๓๙/ก.ย./๕๓ และเอกสารเลขที่ ก.๑๕๔/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๑๐. งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
เอกสารเลขที่ ก.๑๕๕/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๑๑. งานวิศวกรรมโครงสร้าง
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๐ - ก.๑๔๑/ก.ย./๕๓ จำนวน ๑ เล่ม
๑๒. งานวิศวกรรมเครื่องกล
เอกสารเลขที่ ก.๑๔๙/ก.ย./๕๓ และ ก.๑๕๓/ก.ย./๕๓
๑๓. สูตรการปรับราคาหนังสือ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ จำนวน ๑ เล่ม

รายละเอียดข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

๕.๒. ถ้าในกรณีนี้ รูปแบบ-รายการ และรายละเอียดการก่อสร้าง ได้กำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง แต่ปรากฏว่าผู้รับจ้างไม่ได้คิดราคาหรือประมาณราคาในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรูปแบบ-รายการและรายละเอียดการก่อสร้างนั้นๆ ให้แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ โดยไม่สามารถคิดราคาเพิ่มจากทางราชการได้

1. เติมน้ำ 2. ทาสี 3. ติดไฟ 4. 262 5. 6. 7.

- ๕.๓. ถ้าในกรณีที่ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ได้คิดราคาหรือประมาณการรายการก่อสร้างรายการใดรายการหนึ่งใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) แต่ปรากฏว่ารายการก่อสร้างดังกล่าว ไม่มีปรากฏอยู่ในรูปแบบ-รายการ และรายละเอียดการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องคือเงินให้กับทางราชการ
- ๕.๔ ถ้าในกรณีที่ข้อกำหนดและเงื่อนไข ให้ยกเลิกรายการก่อสร้างรายการใดรายการหนึ่งแต่ปรากฏว่า รายการก่อสร้างดังกล่าว มีการเสนอราคาอยู่ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ผู้รับจ้างจะต้องคืนเงินให้กับทางราชการ
- ๕.๕. ข้อกำหนดให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ตามคู่มือมาตรฐานการก่อสร้างหลัง พ.ศ.๒๕๕๓ ข้อ ๑.๕ การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง ข้อ ๑.๕.๔ สำนักงานชั่วคราวให้เป็นไปตามคู่มือ
- ๕.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนชนิดแชน (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๘๐๐๐ บีทียู จำนวน ๔ เครื่อง และ มินิห้องเย็นพร้อมผ้าใบกันฝุ่นรอบอาคาร (ห่างด้านละ ๑.๐๐ ม.)
- ๕.๖. ผู้รับจ้างต้องวางแผนการดำเนินการก่อสร้างให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยให้ผู้รับจ้างส่งแผนการดำเนินการก่อนส่งมอบงานงวดที่ ๑

๖. ระยะเวลาการดำเนินการ

๑. ระยะเวลายื่นราคา ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน)
๒. ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๖๐ วัน (สามร้อยหกสิบวัน)

๗. งวดงานและการจ่ายเงิน ๘ งวด (แปดงวด)

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๖.๐๐ % (ร้อยละหกของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสำนักงานควบคุมการก่อสร้าง และ

๑.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และรื้อถอนสิ่งกีดขวางการก่อสร้าง (ถ้ามี)

๑.๒ ปักผัง

๑.๓ ทดสอบดิน

๑.๔ ทำงานเสาเข็ม

๑.๕ ก่อสร้างฐานราก, หล่อเสาตอม่อ

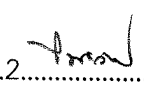
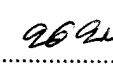
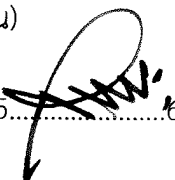
๑.๖ ถมปรับดินภายในอาคาร

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน ๑๑.๐๐ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ หล่อแผงกันดิน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.

๒.๒ หล่อคาน, พื้น ชั้นที่ ๑

๒.๓ หล่อเสารับคาน ชั้นที่ ๒

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ จำนวนเงิน ๑๙.๐๐ % (ร้อยละสิบเก้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ หล่อคาน - พื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒

๓.๒ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒

๓.๓ หล่อเสารับหลังคา

๓.๔ หล่อคาน - พื้น ชั้นหลังคา

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

งวดที่ ๔ จำนวนเงิน ๑๘.๐๐ % (ร้อยละสิบแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๔.๑ ติดตั้งโครงหลังคา, มุงหลังคา

๔.๒ ก่อผนังอิฐ

๔.๓ ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม)

๔.๔ เดินท่อระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร

๔.๕ หล่อม้านั่ง, กระจกตันไม้

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๕ จำนวนเงิน ๑๕.๐๐ % (ร้อยละสิบห้าของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๕.๑ ฉาบปูน

๕.๒ ติดตั้งฝ้าเพดาน (ยกเว้นส่วนที่ติดขัดกับงานก่อสร้างส่วนอื่น)

๕.๓ เดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร

๕.๔ ติดตั้งราวบันได

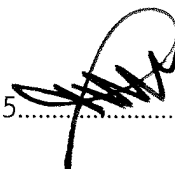
๕.๕ ทำผิวพื้นหินขัด (พร้อมขัดครั้งที่ ๑)

ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๖ จำนวนเงิน ๘.๐๐ % (ร้อยละแปดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๖.๑ ทุบกระเบื้องพื้นและผนัง

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. 

- ๖.๒ ติดตั้งบันไดขึ้นหลังคา
 ๖.๓ ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาปิด
 ๖.๔ ตกแต่งผิวปูนทรายรองรับพื้นกระเบื้องยาง
 ๖.๕ ติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง (ไม่รวมงานอลูมิเนียมและกระจก)
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๗ จำนวนเงิน ๑๑.๐๐ % (ร้อยละสิบเอ็ดของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๗.๑ ติดตั้งประตู - หน้าต่างส่วนที่เหลือ
 ๗.๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์ และงานระบบสุขาภิบาล
 ๗.๓ ติดตั้งดวงโคม, สวิตช์, ปลั๊ก และงานระบบไฟฟ้า
 ๗.๔ ติดตั้งงานกระจก
 ๗.๕ ทาสีรองพื้น
 ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๔๕ วัน)

งวดที่ ๘ (สุดท้าย) จำนวนเงิน ๑๒.๐๐ % (ร้อยละสิบสองของเงินสัญญาจ้าง)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- ๘.๑ ติดตั้งครุภัณฑ์
 ๘.๒ ตกแต่งผิวพื้นและผนัง
 ๘.๓ ทาสี
 ๘.๔ ทดสอบงานระบบ
 และได้ก่อสร้างรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ

รายการและสัญญาทุกประการ (กำหนดเวลา ๔๐ วัน)

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๓ วงเงินทั้งสิ้น ๑๖,๗๙๖,๒๐๐.- บาท
 (สิบหกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๙. ราคาากลางในการประกวดราคา

ราคากลางงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๑๖,๗๙๕,๓๐๐.- บาท
 (สิบหกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบสถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูล

ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

<http://www.jvkk.go.th>

๒. โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๐ ๙๙๙๙ ต่อ ๖๓๓๐๔ , ๖๓๐๐๖

โทรสาร ๐ ๔๓๒๒ ๔๗๒๒

๓. ที่อยู่ : โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ๑๖๙ หมู่ที่ ๔ ถนนชาตะผดุง ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

.....(1)

(นายศักรินทร์ แก้วเห่า)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....(2)
(นางเพ็ญศิริ สุขอ้วน)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(3)
(นายไพโรจน์ รมชัย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(4)
(นางศิริพร ธงยศ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(5)
(นายณภดล นาหนองตูม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(6)
(นายสุริยะ เนินทอง)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญเฉพาะ
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(7)
(นางเวียงฉัตร บรรเรื่องทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

☐	ประเภท	ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
☐	แบบเลขที่	7919	+เอกสารเลขที่ ข. 107/ก.ค./62+ข.461/ม.ย./58	พื้นที่อาคาร	1,398	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	19	แผ่น	
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดขอนแก่น			ประจำเดือน	ตุลาคม 2562
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ	สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน			ตุลาคม	2560
☐	ปรับราคาเมื่อ	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562				
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา 14 พฤศจิกายน 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 60) FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เจริญ - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
ลำดับที่	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ		
			เสาเข็มเจาะ			
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)		12,814,437			
	ราคารวมค่า Factor F	1.2747	16,334,563			
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ		0			
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	0			
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		460,800			
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			16,795,363			
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			16,795,300			
☐	พื้นที่อาคาร	1,398	ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	12,014 บาท / ตร.ม.	

(สิบหกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

.....(1)

(นายศักรินทร์ แก้วเห่า)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....(2)

(นางเพ็ญศิริ สุขอ้วน)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(5)

(นายพนดล นาหนองตูม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(3)

(นายไพโรจน์ รมชัย)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(6)

(นายสุริยะ เนินทอง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนเชี่ยวชาญเฉพาะ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(4)

(นางศิริพร ธงยศ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....(7)

(นางเวียงฉัตร บรรเรืองทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

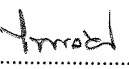
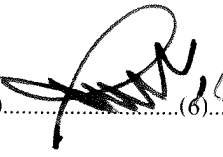
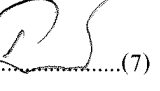
โครงการ		ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น	แบบเลขที่ :	7919
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น	เอกสารเลขที่	ข. 107/ก.ค./62+ข.461/มิ.ย./58
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานราคชนิดเสาเข็มเจาะ		5,582,964	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา		162,982	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานหลังคา		178,803	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		447,961	
	1.2.3 งานผิวพื้น		840,843	
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง		1,340,688	
	1.2.5 งานบันได และทางลาด		92,805	
	1.2.6 งานวงกบ - กระงะ		804,680	
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์		659,830	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		450,330	
	1.2.9 งานทาสี		454,712	
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด		230,760	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง		485,538	
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร		557,741	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	0	12,290,637	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	2.1 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	0	139,200	
	2.2 งานระบบลิฟท์	0	0	
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ	0	0	
	2.3.1 งานระบบเรียกพยาบาล (ยกเลิกตามรายการเอกสาร ข.461/มิ.ย./58)	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	0	139,200	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	3.1 งานครุภัณฑ์สั่งทำ (จัดจ้าง) และงานตกแต่งภายในอาคาร		384,600	

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.๔
แผ่นที่ 2/19

โครงการ	ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น	แบบเลขที่ :	7919	
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น	เอกสารเลขที่	ข. 107/ก.ค./62+ข.461/ม.ย./58	
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินฐานราคชนิด		หมายเหตุ
			เสาเข็มเจาะ	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0	384,600	
4	กลุ่มงานที่ 4			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)			
	4.1 งานภูมิทัศน์	0	0	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 4	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 1	0	12,814,437	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)			
	1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ	0	0	
	2 ระบบโสตทัศน์, ระบบคอมพิวเตอร์	0	0	
	รวมค่างานส่วนที่ 2	0	0	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	(คิดในราคารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	0	460,800	
	รวมค่างานส่วนที่ 3	0	460,800	

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (6)  (7) 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แบบเลขที่

เอกสารเลขที่

พื้นที่อาคาร

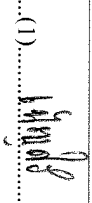
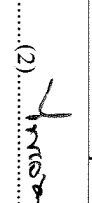
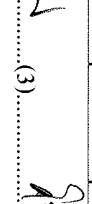
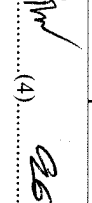
7919

ท. 107/ก.ค./62+ท.461/วิ.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ส่วนที่ 1							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้าง							
	1.1.1 งานโครงสร้างฐานรากชนิดเสาเข็มอะ							
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง ขนาด Dia 0.35 ม. x 12.00 ม.	ต้น	87	10,335	899,145	-	-	899,145
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น							
	- ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม	130	0	0	60	7,800	7,800
2	ค่าแรงสกัดหัวเข็ม	ต้น	87	-	-	350	30,450	30,450
3	งานชุดดิน-ถมดิน	ลบ.ม.	118	-	-	99	11,682	11,682
4	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	7	502	3,513	91	637	4,150
5	คอนกรีตรองฐาน	ลบ.ม.	6	1,916	11,495	398	2,388	13,883
6	คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (รูปทรงระบอก)	ลบ.ม.	454	1,963	891,029	485	220,190	1,111,219
7	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 70% ของทั้งหมด)	ตร.ม.	3,114	280	871,920	-	-	871,920
	- ไม้รวัดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	934	260	242,840		-	242,840
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (คิด 100%)	ตร.ม.	4,448	-	-	133	591,584	591,584
8	ตะปู	กก.	1,112	49	54,966	-	-	54,966
9	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.	6,459	22,887	147,827	4,100	26,482	174,309
	- RB 9 มม.	กก.	11,283	21,677	244,582	4,100	46,260	290,842

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (6)  (7) 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ พฤศจิกายน 2562

แบบเลขที่

เอกสารเลขที่

พื้นที่อาคาร

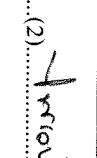
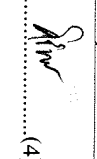
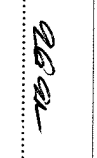
7919

ท. 107/ก.ล./62+ท.461/นิ.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	เหล็กเสริมเส้นกลม SD 40							
	- DB 12 มม.	กก.	742	20,967	15,558	3,300	2,449	18,006
	- DB 16 มม.	กก.	3,198	21,130	67,574	3,300	10,553	78,127
	- DB 20 มม.	กก.	7,003	21,359	149,577	2,900	20,309	169,886
	- DB 25 มม.	กก.	31,773	21,607	686,519	2,900	92,142	778,661
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,814	31.30	56,778	-	-	56,778
11	นํ้ายากันซึม	ลิตร	216	30	6,480	-	-	6,480
12	ทดสอบเสาเข็ม โดยวิธี BORING TEST	จุด	2	16,500	33,000	-	-	33,000
13	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม	ต้น	87	300	26,100	-	-	26,100
14	ทดสอบการรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม พร้อมเข็มทดสอบ 1 ต้น	จุด	1	10,355	10,355	40,000	40,000	50,355
15	ทำการป้องกันและกำจัดปลวกใต้อาคารและโดยรอบ	ตร.ม.	1,013	60	60,780		-	60,780
รวม (1.1.1)					4,480,038		1,102,926	5,582,964
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา							
1	เหล็กรูปพรรณ							
	- C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	22	492	10,829	-	-	10,829
	- Z 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	ท่อน	118	492	58,056	-	-	58,056
	- Z 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	ท่อน	72	558	40,149	-	-	40,149
2	แผ่นเหล็ก หน้า 6 มม.							

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7) 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนรินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562

7919

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่

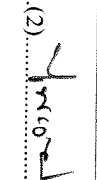
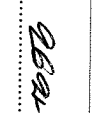
พ. 107/ก.ค./62+พ.461/ม.ย./58

พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ขนาด 100 x 200 มม.	แผ่น	26	40	1,040	-	-	1,040
	- ขนาด 115 x 350 มม.	แผ่น	13	75	975	-	-	975
	- ขนาด 120 x 350 มม.	แผ่น	26	80	2,080	-	-	2,080
	- ขนาด 200 x 250 มม.	แผ่น	13	90	1,170	-	-	1,170
3	แผ่นเหล็กหนา 9 มม.							
	- ขนาด 80 x 15 มม.	แผ่น	52	5	260	-	-	260
	- ขนาด 110 x 15 มม.	แผ่น	52	5	260	-	-	260
4	เหล็ก RB 15 มม.	กก.	4	20.850	83	-	-	83
5	นอต Dia. 5/8" ยาว 0.20 ม.	ชุด	156	10	1,560	-	-	1,560
6	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งโครงหลังคา	กก.	4,652	-	-	10.00	46,520	46,520
	รวม (1.1.2)				116,462		46,520	162,982
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
	1.2.1.1 งานหลังคา							
1	กระเบื้องลอนคู่สีเทาซีเมนต์ขนาด 0.50 x 1.20 ม.	แผ่น	1,450	56	80,635	-	-	80,635
2	ครอบสันหลังคากระเบื้องลอนคู่	แผ่น	91	61	5,528	-	-	5,528
3	ตะกั่วเคลือบสีกระเบื้อง	ชุด	1,632	2.50	4,080	-	-	4,080
4	ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่ (ทรงจั่ว)	ตร.ม.	656	-	-	45	29,520	29,520

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (6)  (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

7919

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่
พื้นที่อาคาร

พ. 107/ก.ค./62+พ.461/น.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
5	แผ่นฉนวนใยหินชนิด 2 หน้า วางเหนือแป	ตร.ม.	656	70	45,920	20	13,120	59,040
	รวม (1.2.1)				136,163		42,640	178,803
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	751	80	60,080	94	70,594	130,674
2	ฉาบฉวมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	573	280	160,440	97	55,581	216,021
3	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 x 0.60 ม. #	ตร.ม.	146	315	45,990	97	14,162	60,152
4	ยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ชนิดทนความชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	674	20	13,480	41	27,634	41,114
	รวม (1.2.2)				279,990		167,971	447,961
	1.2.3 งานผิวพื้น							
1	หินขัดสีผงเส้นทองเหลือง เบอร์ 3-4	ตร.ม.	1,104	365	402,960	153	168,912	571,872
2	ผิวปูกระเบื้องกลีบบัว ขนาด 12"x12" สลักผิวลายถ้ำ	ตร.ม.	107	350	37,450	199	21,293	58,743
3	ผิวปูกระเบื้องเซรามิกกลีบบัว ขนาด 12"x12"	ตร.ม.	146	315	45,990	158	23,068	69,058
4	ผิวขัดมันผสมน้ำยาขัดมัน	ตร.ม.	190	100	19,000	82	15,580	34,580
4	บัวเชิงผนัง							

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน 2562

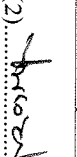
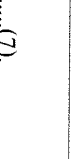
7919

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่
พื้นที่อาคาร

พ. 107/ก.ค./62+พ.461/น.ย./58

1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- หินขี้กบที่	ม.	646	90	58,140	75	48,450	106,590
	รวม (1,2,3)				563,540		277,303	840,843
	1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง							
1	ก่ออิฐฉาบผิวผนัง	ตร.ม.	1,192	294	350,448	89	106,088	456,536
2	ก่ออิฐฉาบผิวผนัง 2 ชั้น (ตีหน้าเสา)	ตร.ม.	60	600	36,000	167	10,020	46,020
3	ผิวฉาบปูนเรียบ							
	- ภายใน	ตร.ม.	1,594	60	95,640	82	130,708	226,348
	- ภายนอก	ตร.ม.	111	60	6,660	95	10,545	17,205
4	ผิวฉาบปูนโครงสร้าง							
	- ภายใน	ตร.ม.	478	70	33,460	100	47,800	81,260
	- ภายนอก	ตร.ม.	515	70	36,050	115	59,225	95,275
5	ผิวฉาบปูนเตรียมผิวสำหรับกระเบื้อง	ตร.ม.	313	45	14,085	70	21,910	35,995
6	ผิวกระเบื้องขาว ขนาด 8"x8"	ตร.ม.	313	285	89,205	166	51,958	141,163
7	ผิวปูนฉาบปิดกระเบื้อง	ตร.ม.	134	85	11,390	100	13,400	24,790
8	ผิวฉาบปูนกระเบื้องแนวตั้ง กว้าง 0.02 ม.							
	ฉีก 0.01 ม. @ 0.05 ม.	ตร.ม.	84	70	5,880	150	12,600	18,480
9	ผิวฉาบปูนกระเบื้องแนวตั้ง กว้าง 0.02 ม.							
	ฉีก 0.01 ม. ตามแบบ (กระเบื้องหาง)	ตร.ม.	279	70	19,530	113	31,527	51,057

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7) 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

แบบเลขที่

เอกสารเลขที่

พื้นที่อาคาร

7919

ท. 107/ก.ค./62+ท.461/ม.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
10	ผิวขัดมันผสมน้ำยาเก็บชั้น	ตร.ม.	117	80	9,360	87	10,179	19,539
11	ผิวหินขัดมัน	ตร.ม.	50	365	18,250	198	9,900	28,150
13	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ถ.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.	954	55	52,470	44	41,976	94,446
	- ขนาด 0.10 x 0.25 ม.	ม.	28	80	2,240	78	2,184	4,424
	รวม (1.2.4)				780,668		560,020	1,340,688
	1.2.5 งานบันได และทางลาด							
1	บันได ST (ชั้นบนบน)							
	- ขึ้นบันไดผิวหินขัดกับที่	ม.	28	200	5,600	179	5,012	10,612
	- ขานบันไดผิวหินขัดกับที่	ตร.ม.	7	365	2,555	153	1,071	3,626
	- บัวเชิงผนังหินขัด	ม.	16	90	1,440	75	1,200	2,640
	- ทุบบันไดทองเหลือง ขนาด 2"	ม.	32	600	19,200	38	1,216	20,416
	- ราบันไดเหล็ก 1-Dia. 3" + 2-Dia. 2" เสา Dia. 2"							
	สูง 0.90 ม.	ม.	9	1,350	12,150	-	-	12,150
	- ลานปูนเรียบพร้อมบันได	ตร.ม.	15	80	1,200	94	1,410	2,610
2	บันไดลิง							
	- บันไดลิงท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 0.60 x 4.50 ม.	ชุด	1	6,500	6,500	-	-	6,500
	- ผิวทางลาดทรายล้างตีเส้นยกกำแพง ๑.0.10 ม	ตร.ม.	21	280	5,880		2,079	7,959

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

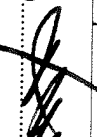
(7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้โดยสาร 60 เคียง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ประมาณการเมื่อ วันที่ 14 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ 7919
เอกสารเลขที่ พ. 107/ก.ค./62+พ.461/ม.ย./58
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- ถูกตั้งถูกนอนบันไดผิวทราวยล่าง	ม.	18	160	2,880	99	1,782	4,662
	- งามบันไดเฉพาะร่อง 3 เส้น	ม.	21	-	-	30	630	630
	- ติดตั้งราวสแตนเลสทางลาด Dia 1 1/4" 2แถว สูง 0.90 ม.	ม.	10.50	2,000	21,000	-	-	21,000
	รวม (1.2.5)				78,405		14,400	92,805
	1.2.6 งานวงกบ - กระงก							
1	วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4"	ม.	688	300	206,400	45	30,960	237,360
2	กระงกอะลูมิเนียม หน้า 10 มม.	ตร.ฟ.	2,465	168	414,120	20	49,300	463,420
3	มุงลวดอลูมิเนียม							
	- หน้าต่างบานเปิด	ตร.ม.	22	350	7,700	-	-	7,700
	- ประตูบานเปิด	ตร.ม.	146	400	58,400	-	-	58,400
4	เหล็กคัต	ตร.ม.	11	400	4,400	-	-	4,400
5	เหล็กกันชน ขนาด 40 x 40 x 15 x 3.2 มม.							
	(ที่วงกบ น1, น2)	ม.	334	100	33,400	-	-	33,400
	รวม (1.2.6)				724,420		80,260	804,680
	1.2.7 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	ปบบานเหล็กพร้อมลูกบิดอะลูมิเนียม ขนาด 2(0.90x2.00 ม.)							

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (6)  (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน 2562

แบบเลขที่ 7919
เอกสารเลขที่ ญ. 107/ก.ค./62+ญ.461/น.ย./58
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	(ทางเข้าห้องผู้ป่วย ชั้นที่1และชั้นที่2)	ชุด	4	18,945	75,780	820	3,280	79,060
2	ป2 บานเปิดคู่มืออย่างบานใหญ่จะช่องมอง ขนาด (0.90 + 0.30) x 2.00 ม.	ชุด	16	3,070	49,120	370	5,920	55,040
3	ป3 บานเปิดคู่มืออย่าง ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	2	1,880	3,760	290	580	4,340
4	ป4 + น2 บานเปิดคู่มืออย่างกันน้ำ ขนาด 0.90x2.00 ม. +น. บานเลื่อน	ชุด	12	3,150	37,800	350	4,200	42,000
5	ป5 บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	14	5,140	71,960	230	3,220	75,180
6	ป6 บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	10	4,330	43,300	150	1,500	44,800
7	ป7 บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	2	4,890	9,780	220	440	10,220
8	ป8 บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	6	1,990	11,940	290	1,740	13,680
9	ป9 บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	ชุด	2	1,140	2,280	110	220	2,500
10	ป10 บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	ชุด	4	3,490	13,960	220	880	14,840
11	ป บานเปิดช่องท่อ							
	- บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 0.50 x 1.50 ม.	ชุด	17	1,410	23,970	100	1,700	25,670
	- บานเปิดคู่มือไฟเบอร์กลาส ขนาด 2-(0.70 x 1.50 ม.)	ชุด	1	1,410	1,410	100	100	1,510
12	ป- ประตูเข้าใต้อาคารกรอบบานเหล็กต้น 1"x1"							
	ภายในถวคตเข้าขนาด 0.80 x 0.40 ม.	ชุด	7	600	4,200	-	-	4,200
13	น1 บานเลื่อน วงกบ+กรอบบาน+อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	80	1,985	158,800	195	15,600	174,400
14	น3 บานเลื่อน วงกบ+กรอบบาน+อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	16	1,350	21,600	150	2,400	24,000
15	นร บานกระทุ้งดียวกรอบบานอลูมิเนียม							

(1) (2) (3) (4) (5) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่
พื้นที่อาคาร

พ. 107/ก.ค./62+พ.461/น.ย./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

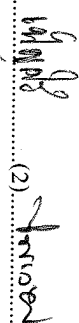
1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

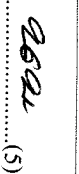
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	ขนาดประมาณ 0.90 x 0.80 ม.	ชุด	30	2,385	71,550	250	7,500	79,050
16	น6 บานเลื่อนเดี่ยว วงกบ-กรอบบานอลูมิเนียม							
	ขนาดประมาณ 1.50 x 1.90 ม.	ชุด	2	4,250	8,500	420	840	9,340
	รวม (1.2.7)				609,710		50,120	659,830
	1.2.8 งานตู้เหล็กพร้อมอุปกรณ์							
1	โต๊ะตัวนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	24	3,600	86,400	450	10,800	97,200
2	อ่างล้างหน้าขนาด 14"x20" + หิ้งวางของเคลื่อนขา+							
	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	6	3,470	20,820	590	3,540	24,360
3	อ่างล้างหน้าขนาด 16"x20" + หิ้งวางของเคลื่อนขา+							
	กระจกเงาปรับมุม	ชุด	6	1,060	6,360	590	3,540	9,900
4	โถปัสสาวะชายแขวนผนัง	ชุด	6	4,940	29,640	450	2,700	32,340
5	แสงกั้นที่ปัสสาวะชาย	ชุด	4	1,060	4,240	170	680	4,920
6	ที่ใส่กระดาษชำระเคลื่อนขา	ชุด	24	370	8,880	120	2,880	11,760
7	ที่ใส่สบู่เคลื่อนขา	ชุด	24	440	10,560	120	2,880	13,440
8	ราวพาดผ้าเคลื่อนขา	ชุด	6	580	3,480	70	420	3,900
9	กอน้ำเตี้ย	ชุด	30	350	10,500	25	750	11,250
10	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	ชุด	24	1,310	31,440	70	1,680	33,120
11	สายฉีดชำระ	ชุด	24	360	8,640	35	840	9,480

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5) 

(7) 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

7919

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ เอกสารเลขที่

ข. 107/ก.ค./62-ข.461/ม.ผ./58

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

พื้นที่อาคาร

1,398

ตร.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 89 พฤศจิกายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
12	ขอบเขนผ้า	ชุด	26	100	2,600	40	1,040	3,640
13	ราวมือจับสเตนเลสของผู้ป่วยในแนวตั้ง	ชุด	12	2,120	25,440	70	840	26,280
14	ราวมือจับสเตนเลสของผู้ป่วยในแนวนอน	ชุด	24	3,530	84,720	105	2,520	87,240
15	อ่างล้างมือแพทย์ ขนาด 16"x20"x8" ก้อนน้ำกันขาว							
	เปิด-ปิดด้วยข้อศอกหมุนได้รอบ	ชุด	10	7,700	77,000	450	4,500	81,500
	รวม (1.2.8)				410,720		39,610	450,330
	1.2.9 งานทาสี							
1	สีน้ำมัน (กันเปื้อน) สูง 1.50 ม.	ตร.ม.	929	44	40,876	38	35,302	76,178
2	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะ ชนิดภายใน	ตร.ม.	2,326	42	97,692	30	69,780	167,472
3	สีอิมัลชันชนิดทนสภาวะ ชนิดภายนอก	ตร.ม.	1,313	42	55,146	34	44,642	99,788
4	สีน้ำมันเงา	ตร.ม.	685	47	32,195	38	26,030	58,225
5	สี EPOXY	ตร.ม.	114	70	7,980	28	3,192	11,172
6	สีโครงสร้าง (รองพื้นกันดินทับด้วยสีน้ำมัน)	ตร.ม.	517	46	23,782	35	18,095	41,877
	รวม (1.2.9)				257,671		197,041	454,712
	1.2.10 งานเบ็ดเตล็ด							
1	ท่อระบายอากาศบริเวณบันได ท่อเหล็กอาบสังกะสี							

(1) (2) (3) (4) (5) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์
ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 พฤษภาคม 2562

แบบเลขที่ 7919
เอกสารเลขที่ ข. 107/ก.ค./62-ข.461/ม.ย./58
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	Class B Dia. 2" พร้อมข้องอ 90 องศา กรูววดกรงไก่	จุด	4	200	800	-	-	800
2	ท่อระบายอากาศบริเวณหลังคา ท่อเหล็กอาบสังกะสี							
	Class B Dia. 1 1/2" พร้อมข้องอ 90 องศา							
	กรุผนังลด @ 0.30 ม.	จุด	262	100	26,200			26,200
3	ติดตั้งแผงกันแดดอลูมิเนียมรูปตัว C	ตร.ม.	106	1,200	127,200	-	-	127,200
4	ท่อระบายน้ำลอดผ่านคาน เหล็ก LG 2"x4" ยาว 040 ม.	จุด	13	70	910			910
5	ท่อน้ำดิน ท่อเหล็กอาบสังกะสี Class B Dia. 2"							
	ยาว 0.40 ม.	จุด	15	100	1,500	-	-	1,500
6	ราวตากผ้า ลวดดัดเส้นแตนเลส 4-Dia. 3 มม. พร้อม TURN BUCKLE ยาว 2.00 ม.	ชุด	4	1,000	4,000	-	-	4,000
7	ราวมือจับท่อเหล็กอาบสังกะสี Class B 1-Dia. 2"	ม.	56	300	16,800	-	-	16,800
8	ราวกันตกท่อเหล็กอาบสังกะสี Class B 2-Dia. 2"	ม.	97	550	53,350	-	-	53,350
	รวม (1.2.10)				230,760		-	230,760
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล							
1	ระบบท่อประปา							
1.1	ท่อประปา ท่อ PVC - 13.5							
	- Dia. 1/2"	ม.	309	15	4,524	30	9,270	13,794
	- Dia. 3/4"	ม.	197	15	2,961	30	5,910	8,871

..... (1) หนึ่ง (2) หนึ่ง (3) หนึ่ง (4) 262 (5) 5910 (7).

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน 2562

7919

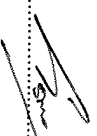
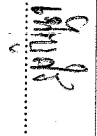
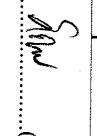
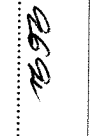
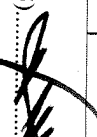
แบบเลขที่
เอกสารเลขที่
พื้นที่อาคาร

พ. 107/ก.ค./62+พ.461/น.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Dia. 1"	ม.	105	25	2,600	30	3,150	5,750
	- Dia. 1 1/4"	ม.	12	37	449	30	360	809
	- Dia. 1 1/2"	ม.	72	42	3,024	30	2,160	5,184
	- Dia. 2"	ม.	17	60	1,020	40	680	1,700
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ + ทดสอบท่อ	เหมา	1	11,662	11,662	3,498	3,498	15,160
1.2	มาตรวัดน้ำ							
	- Dia. 2"	ชุด	1	9,985	9,985	400	400	10,385
1.3	GATE VALVE							
	- Dia. 3/4"	ชุด	16	264	4,224	150	2,400	6,624
	- Dia. 1"	ชุด	6	384	2,304	200	1,200	3,504
	- Dia. 1 1/2"	ชุด	3	656	1,968	300	900	2,868
	- Dia. 2"	ชุด	1	1,048	1,048	400	400	1,448
2	ระบบท่อส้วม ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ							
2.1	ท่อส้วม, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ ท่อ PVC - 8.5							
	- Dia. 1 1/4"	ม.	191	20	3,820	30	5,730	9,550
	- Dia. 1 1/2"	ม.	68	27	1,811	30	2,040	3,851
	- Dia. 2"	ม.	280	36	9,976	40	11,200	21,176
	- Dia. 2 1/2"	ม.	33	63	2,079	50	1,650	3,729
	- Dia. 3"	ม.	15	67	1,005	75	1,125	2,130
	- Dia. 4"	ม.	120	112	13,458	100	12,000	25,458

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7).

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ พุทธศักราช 2562

7919

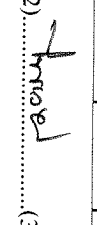
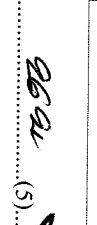
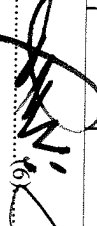
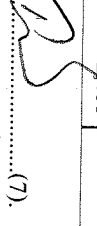
แบบเลขที่
เอกสารเลขที่
พื้นที่อาคาร

ท. 107/ก.ค./62+ท.461/น.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Dia. 6"	ม.	10	299	2,990	200	2,000	4,990
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ + ทดสอบท่อ	เหมา	1	28,111	28,111	8,433	8,433	36,545
2.2	FLOOR DRAIN							
	- Dia. 2"	ชุด	32	470	15,040	200	6,400	21,440
2.3	CLEAN OUT							
	- Dia. 2"	ชุด	1	130	130	100	100	230
	- Dia. 4"	ชุด	6	240	1,440	200	1,200	2,640
	- Dia. 6"	ชุด	1	400	400	300	300	700
2.4	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 2"	ชุด	3	511	1,533	200	600	2,133
	- Dia. 4"	ชุด	4	700	2,800	400	1,600	4,400
2.5	VENT THROUGH ROOF							
	- Dia. 2"	ชุด	7	605	4,235	200	1,400	5,635
3	ระบบระบายน้ำฝน							
3.1	ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 2"	ม.	43	36	1,548	40	1,720	3,268
	- Dia. 2 1/2"	ม.	139	63	8,757	50	6,950	15,707
	- ข้อต่อ และอุปกรณ์ประกอบท่อ + ทดสอบท่อ	เหมา	1	8,244	8,244	2,473	2,473	10,717
3.2	AREA DRAIN							
	- Dia. 2"	ชุด	12	560	6,720	200	2,400	9,120

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (6)  (7) 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชชนรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชชนรินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม 2562

7919

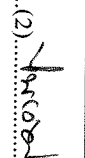
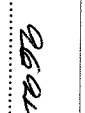
แบบเลขที่
เอกสารเลขที่
พื้นที่อาคาร

ท. 107/ก.ล./62+ท.461/นิ.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	16	658	10,528	250	4,000	14,528
3.3	ROOF DRAIN							
	- Dia. 2 1/2"	ชุด	21	595	12,495	250	5,250	17,745
4	ระบบระบายน้ำเสีรอบอาคาร							
4.1	ท่อระบายน้ำ AC CLASS A							
	- Dia. 6"	ม.	100	547	54,700	100	10,000	64,700
4.2	รางระบายน้ำก่ออิฐ พร้อมฝา ก.ส.ถ.	ม.	126	540	68,040	215	27,090	95,130
4.3	บ่อพัก ชนิด C (MHC)	ชุด	8	2,100	16,800	840	6,720	23,520
4.4	บ่อคัดกลั่น	ชุด	2	3,900	7,800	1,300	2,600	10,400
5	บ่อบำบัด (ยกเลิกตามเอกสาร ข.461/นิ.ย./58)				-		-	-
	รวม (1.3)				330,228		155,310	485,538
	1.4 งานระบบไฟฟ้า							
1	ดวงโคม							
	- LED(T8) 2 x 20 W. โคม(T8)ขาเหล็กมัลติย	ชุด	30	1,240	37,200	135	4,050	41,250
	- LED(T8) 2x20W. โคม(T8)ชนิดครอบพลาสติก ติดผ้เพดาน	ชุด	8	2,095	16,760	135	1,080	17,840
	- LED(T8) 1x20 W. โคม(T8)ครอบอะคริลิก ติดผนัง	ชุด	10	975	9,750	115	1,150	10,900
	- LED(T8) 1x10W. โคม(T8)ครอบอะคริลิก ติดผนัง	ชุด	24	705	16,920	115	2,760	19,680
	- LED(T8) 1x10 W. โคม(T8)ขาเหล็กมัลติย	ชุด	59	540	31,860	115	6,785	38,645

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7).

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม 2562

7919

แบบเลขที่
เอกสารเลขที่
พื้นที่อาคาร

พ. 107/ก.ก./62-พ.461/ม.ย./58

1,398

ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- LED (BULB) 1x7 W. ครอบแก้ว Dia. 6" ติดผนัง	ชุด	12	520	6,240	165	1,980	8,220
2	ตัวหิ้วไฟฟ้า							
	- 1S	ชุด	84	70	5,880	80	6,720	12,600
	- 2S	ชุด	15	100	1,500	90	1,350	2,850
	- 3S	ชุด	8	130	1,040	100	800	1,840
3	ตัวหิ้วไฟฟ้าสองทาง							
	- S2	ชุด	2	95	190	85	170	360
4	ตัวรับไฟฟ้า							
	- ตัวรับไฟฟ้าชนิดคู่	ชุด	76	180	13,680	90	6,840	20,520
5	เค้นสายร้อยท่อ	ชุด	247	600	148,200	150	37,050	185,250
6	MINIATURE CIRCUIT BREAKER 2 P	ชุด	12	400	4,800	110	1,320	6,120
7	LOAD CENTER							
	- PB - A	ชุด	1	12,870	12,870	500	500	13,370
	- PB - B	ชุด	1	12,870	12,870	500	500	13,370
8	MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด	1	33,400	33,400	5,000	5,000	38,400
9	เค้นสายร้อยท่อ MINIATURE CB 2 P	ชุด	18	800	14,400	200	3,600	18,000
10	ท่อ และสายไฟ							
	- IMC Dia. 2 1/2"	ท่อน	3	1,113	3,339	165	495	3,834
	- EMT Dia. 1 1/2"	ท่อน	2	319	638	114	228	866
	- THW ขนาด 70 ตร.มม.	ม.	90	234	21,060	45	4,050	25,110

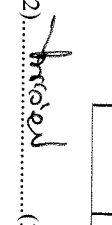
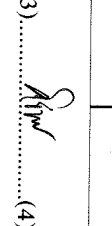
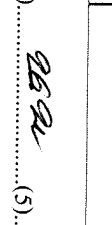
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

แบบเลขที่ ๗๙๑๙
เอกสารเลขที่ ๗. 107/ก.ค./62+๗.461/นิ.ย./58
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	- THW ขนาด 50 ตร.ม.	ม.	30	164	4,920	40	1,200	6,120
	- THW ขนาด 25 ตร.ม.	ม.	21	86	1,806	25	525	2,331
	- THW ขนาด 16 ตร.ม.	ม.	7	55	385	20	140	525
	- THW ขนาด 10 ตร.ม.	ม.	6	35	210	16	96	306
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	3,634	3,634	-	-	3,634
11	ผลิตมโหรี Dia. 16" ติดเพดาน พร้อมสวิทช์	ชุด	28	1,950	54,600	400	11,200	65,800
	รวม (1.4)				458,152		99,589	557,741
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานระบบปรับอากาศ และระบบอากาศ							
	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกตัวชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 18000 บีทียู	เครื่อง	4	31,300	125,200	3,500	14,000	139,200
	2.2 งานระบบลิฟท์							
	- ไม่มีรายการก่อสร้าง							
	2.3 งานระบบพิเศษอื่นๆ							
	2.3.1 งานระบบรักษาพยาบาล (ยกเลิกตามรายการเอกสาร ๗.461/นิ.ย./58)							
	รวม (2.1)							139,200
	3. กลุ่มงานที่ 3							

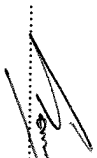
(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7) 

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคา

โครงการ ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย 60 เตียง 2 ชั้น
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นแก่นราชนครินทร์
ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

แบบเลขที่ ๗๙๑๙
เอกสารเลขที่ ๗. 107/ก.ค./62+๗.461/ม.ย./58
พื้นที่อาคาร 1,398 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง	
	3.1 งานครุภัณฑ์ต่าง ๆ (จัดจ้าง) (ไม่รวมช่างฝีมือแพทย์)							
1	F 1 เคาน์เตอร์ ขนาด 0.60 x 3.00 x 0.90 ม.	ชุด	4	27,000	108,000	-	-	108,000
2	F 2 ตู้แช่ ขนาด 0.60 x 6.00 x 0.80 ม. + ตู้แขวน ขนาด 0.30 x 2.50 x 0.60 ม.	ชุด	2	56,100	112,200	-	-	112,200
3	F 3 ตู้แช่ ขนาด 0.60 x 3.80 x 0.80 ม.	ชุด	2	24,880	49,760	-	-	49,760
4	F 4 ตู้สูง ขนาด 0.60 x 2.00 x 2.00 ม.	ชุด	2	33,000	66,000	-	-	66,000
5	F 5 ตู้แช่ ขนาด 0.60 x 3.40 x 0.80 ม.	ชุด	2	24,320	48,640	-	-	48,640
	รวม (3.1)				384,600		-	384,600
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
1	นั่งร้านเหล็กพร้อมผ้าใบสำหรับอาคาร(ห่างด้านละ 1.00 ม.)	ตร.ม	2,304	200	460,800	-	-	460,800
	รวมส่วนที่ 3							460,800

(1)  (2)  (3)  (4)  (5)  (7)



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๑/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น

ตามประกาศ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารผู้ป่วย ๖๐ เตียง ๒ ชั้น ณ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๓๙,๘๑๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงกับผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญญัติกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๘ งวด ดังนี้

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อันเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้กรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒
