



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยีนวิทยาการ ตำบลพระยีน
อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยีนวิทยาการ ตำบลพระยีน อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๘๒๖,๘๓๐.๔๖ บาท (สิบล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบบาทสี่สิบหกสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๓๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ publicworks@kkpao.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.kkpao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๒/๒๕๖๘

การจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยีนวิทยาкар ตำบลพระยีน

อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยีนวิทยาкар ตำบลพระยีน อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน

ภายในประเทศ

๑.๑๐ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิต

๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน

๑.๑๒ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

๑.๑๓ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ

หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสี่หมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีนี้ที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรม
ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมี
หนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วย
หนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงิน
ย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล
ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับ
การคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย
หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔
ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร
ภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน
เพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ
บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ
ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)
ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมี
วงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง
จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคาร
แห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อ
ที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ
การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อ
บริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ
ที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)
ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้อาศัยสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศ และเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบ กระทรวงการต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อม กับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือ รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้อาศัยสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่น งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่อาศัยในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศ และเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคา

ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง

และขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๕. การเสนอราคา

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา ชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๐๕๑๐๐๑๕๔๗ ชื่อบัญชีองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ Procurement@kkpao.go.th ตั้งแต่วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้ายให้ดำเนินการ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐ ต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและ เวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มี วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้จำนวน ๖๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงหรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอกรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอ
ของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวด
ราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น
นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึง
วันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสาร
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนด
ไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา
คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา
หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด
หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด
หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้าง
ก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ
มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม
หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ
หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมาย
ได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ
หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า
ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง
ไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ
จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่งจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- รื้อโครงสร้าง คสล. พร้อมขนทิ้งแล้วเสร็จ (ถ้ามี)
- เคลียร์พื้นที่แล้วเสร็จ
- ผังบริเวณการก่อสร้าง และสำรวจจัดทำค่าระดับแล้วเสร็จ
- เจาะทดสอบชั้นดิน Boring พร้อมส่งรายงานผลที่รับรองโดยผู้มีวิชาชีพ

แล้วเสร็จ

- ดอกเสาเข็ม ตัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จ
- ทดสอบ Seismic test และ Dynamic Load Test พร้อมส่งรายงานผลที่รับรองโดยผู้มีวิชาชีพแล้วเสร็จ

- งานถมดินปรับระดับแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตฐานราก คสล. แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตตอม่อ คสล. แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้นชั้น ๑ (ยกเว้นพื้นใต้บันได) แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้น ๑ แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ชั้น ๑ แล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้นชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- งานบันได ชั้นที่ ๑ ขึ้นชั้นที่ ๒ (พื้น คสล.ได้บันได) แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ชั้น ๒ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตคาน คสล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้นชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา คสล. ชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- งานบันได ชั้นที่ ๒ ขึ้นชั้นที่ ๓ (พื้น คสล.ได้บันได) แล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบต่างๆ ชั้น ๓ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตคานหลังคา คสล. แล้วเสร็จ
- ติดตั้งแผ่นเพลทรวงรับโครงหลังคาแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น คสล. หลังคาแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีต ม้านั่ง คสล. ทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ทากันซึมพื้นหลังคา คสล. แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- โครงสร้างหลังคาแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิม พร้อมทาสีน้ำมัน เหล็กรูปพรรณ โครงหลังคา แล้วเสร็จ
- มุงหลังคาพร้อมส่วนประกอบประกอบหลังคาแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ก่อผนัง พร้อมเสาเอ็น – คานเอ็น แล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนังบล็อกแสงแล้วเสร็จ
- ติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง (ยกเว้นวงกบอลูมิเนียม) แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ฉาบผนังพร้อมโครงสร้างแล้วเสร็จ
- ฉาบผนังเซาะร่องแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องสุขาพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ
- กรุกระเบื้องผนังเซรามิคเคลือบ ๑๒"x๑๒" แล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องพื้นเซรามิค ๑๒"x๑๒" แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานพื้นหินขัด เบอร์ ๓-๔ (พื้น, บันได, พนักพิง) แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งจุกมุกบันได พร้อมส่วนประกอบอื่นๆแล้วเสร็จ
- งานส่วนประกอบพนักพิงแล้วเสร็จ
- งานผ้าเพดาน, กระดานไวบอร์ด แล้วเสร็จ
- งานทาสีรองพื้นแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ
จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานพื้น คสล. วางบนดินภายนอกอาคารแล้วเสร็จ
- งานทางลาดคนพิการพร้อมส่วนประกอบอื่นๆแล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบแล้วเสร็จ
- ทาสีจริงแล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญาฯ จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ดังนี้

- งานร้อยท่อไฟฟ้า-เดินสายแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งระบบไฟฟ้า-ส่องสว่างแล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบระบบไฟฟ้า-ส่องสว่าง แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งระบบประปา - สุขาภิบาล แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบประปา - สุขาภิบาล แล้วเสร็จ
 - งานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
 - ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อย
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จรวมทั้งหมด ๓๖๐ วัน

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน ยกเว้นงวดที่ ๑ และงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑๐,๘๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑,๒๐๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้าง ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือ แจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณา อุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างสำรวจ หรือช่างโยธา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับ การยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

นายก อบจ. ขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน

2. อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,080,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียน คสล. 3 ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 10,826,830.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.5 (ข)

6.5 รายงาน пр.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

ชอบ

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น

7.2 วชิระพงศ์ ฮามคำไพ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 รุจิรา ดิเรกศรี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยสถาปนิก

7.4 ภูวเรศ อรรถอุดม กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

ว่าที่ร้อยเอก

(พงเจตน์ ปรศุณา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:08

๐๖๖๒๓๖๙

นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายสมถวิล น้อยวัน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายทวี ศิริชาติวาปี)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระยิน	อำเภอ	พระยิน	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568					


 (วชิระพงศ์ ชามคำไพ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (รุจิรา ดิเรกศรี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภูวเรศ อรรถคุตน์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์
 18 มิถุนายน 2568 14:54:23

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาการ ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาการ ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระยิน	อำเภอ	พระยิน	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568					

(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วชิระพงศ์ ขามคำไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุจิรา ดิเรกศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กวเรศ อรรถคุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:54:23

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาการ ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาการ ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	พระยิน	อำเภอ	พระยิน	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ๒ ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568					

(อภิรัช พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วชิระพงศ์ ชามคำไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รุจิรา ดิเรกศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูวเรศ อรรถอุดม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรัช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:54:23

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระยิน อำเภอ พระยิน จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 22 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง	8,283,143.64	1.2980	10,751,520.44 ✓	
รวมค่าก่อสร้าง				10,751,520.44 ✓	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,206.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,915.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,751,520.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:52:53

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ พร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 22 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				10,751,520.44	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,206.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,915.02 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,751,520.44 บาท ต่อ 1 หน่วย


 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์
 18 มิถุนายน 2568 14:52:53

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาการ ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

สถานที่ก่อสร้าง bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาการ ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 22 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568



(วชิระพงศ์ ชามคำไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

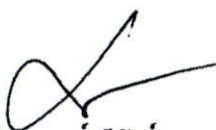
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รุจิรา ตีระกอร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ณุเรศ อรรถอุดม)

กรรมการกำหนดราคากลาง



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:52:53

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระยิน อำเภอ พระยิน จังหวัด ขอนแก่น

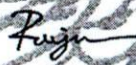
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568


(วชิระพงศ์ ชามคำไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันต์ อรรถอุดม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:54:05

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระยิน อำเภอ พระยิน จังหวัด ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568

(วชิระพงศ์ ชามคำไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรัชต์พงษ์ ศรีทัศน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รุจิรา ดิเรกศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูวเรศ อรรถอุดม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรัชต์พงษ์ ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:54:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระยิน ก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					21,600.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,958,491.21	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,414,749.37	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					131,326.87	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

8,283,143.65

บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิวรช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 3 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น 1 หลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					756,976.20	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								8,283,143.65 /	


 อภิราช พงษ์ศิริทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 8,283,143.65 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอาคารเก็บวัสดุเดิม (รื้อขนไป)	36.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	21,600.00	21,600.00	
	รวมค่างานรื้อถอน			0.00	0.00	600.00	21,600.00	21,600.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เจาะสำรวจชั้นดิน	2.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
	-	2.000	คัน	0.00	0.00	30,000.00	60,000.00	60,000.00	
	"งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของเสา เสาเข็ม ด้วยวิธี DYNAMIC PILE LOAD TEST"								
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็มด้วยวิธี SEISMIC INTERGRITY	25.000	คัน	0.00	0.00	300.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานถมดินปรับระดับ	885.000	ลบ.ม.	100.00	88,500.00	0.00	0.00	88,500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	156.960	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	17,579.52	17,579.52	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราดยาบบรองกันหลุม	7.830	ลบ.ม.	523.37	4,097.98	104.00	814.32	4,912.30	
	- คอนกรีตหยาบ	5.850	ลบ.ม.	1,859.81	10,879.88	327.00	1,912.95	12,792.83	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC. (ทรงกระบอก)	208.750	ลบ.ม.	2,151.87	449,202.86	519.00	108,341.25	557,544.11	
	- เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.26x0.26 ม. Dowel Bar 4-DB12 ตอกถึงชั้นดินแข็ง รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 25,000 กก./ตัน (8.00 ม.)	7.000	ตัน	2,960.00	20,720.00	510.48	3,573.36	24,293.36	
	- เสาค้ำ คอร. ขนาด 0.30x0.30 ม. Dowel Bar 4-DB12 ตอกถึงชั้นดินแข็ง รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 30,000 กก./ตัน (8.00 ม.)	92.000	ตัน	3,680.00	338,560.00	657.14	60,456.88	399,016.88	
	- งานสกัดหัวเสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26X0.26 ม.	7.000	ตัน	0.00	0.00	250.00	1,750.00	1,750.00	


 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30X0.30 ม.	92.000	ตัน	0.00	0.00	320.00	29,440.00	29,440.00	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 40% ใช้ 60%)	937.116	ตร.ม.	273.00	255,832.66	0.00	0.00	255,832.66	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ + ไม้เคร่า	1,561.860	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	217,098.54	217,098.54	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24 , fy=2400 ksc.)	2.610	ตัน	21,447.75	55,978.62	4,400.00	11,484.00	67,462.62	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24 , fy=2400 ksc.)	4.556	ตัน	20,882.89	95,142.44	4,400.00	20,046.40	115,188.84	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12(SD40 T , fy=4000 ksc.)	.968	ตัน	20,312.36	19,662.36	3,600.00	3,484.80	23,147.16	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16(SD40 T , fy=4000 ksc.)	7.184	ตัน	20,314.37	145,938.43	3,600.00	25,862.40	171,800.83	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20(SD40 T , fy=4000 ksc.)	17.684	ตัน	20,351.55	359,896.81	3,100.00	54,820.40	414,717.21	

อภิวราษ พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25(SD40 T , fy=4000 ksc.)	.354	ตัน	20,362.82	7,208.43	3,100.00	1,097.40	8,305.83	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,000.700	กก.	51.40	51,435.98	0.00	0.00	51,435.98	
	- เหล็กเหล็ก 0.25*0.50 ม. พหนา 6 มม.	60.000	แผ่น	154.14	9,248.40	0.00	0.00	9,248.40	
	- ตะปู	312.370	กก.	57.01	17,808.21	0.00	0.00	17,808.21	
	งานพื้น บันได และม้านั่ง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC. (รูปทรงกระบอก)	128.870	ลบ.ม.	2,151.87	277,311.48	519.00	66,883.53	344,195.01	
	- งานไม้แบบ (ลด 40% ใช้ 60%)	21.678	ตร.ม.	273.00	5,918.09	0.00	0.00	5,918.09	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ +ไม้โครง	36.130	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	5,022.07	5,022.07	
	- เหล็กกลม SR.24 Ø 6 มม.	.001	ตัน	21,447.75	21.44	4,400.00	4.40	25.84	
	- เหล็กกลม SR.24 Ø 9 มม.	3.077	ตัน	20,882.89	64,256.65	4,400.00	13,538.80	77,795.45	
	- เหล็กข้ออ้อย SD.40 Ø 12 มม.	1.835	ตัน	20,312.36	37,273.18	3,600.00	6,606.00	43,879.18	

อภิจา พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD.40 Ø 16 มม.	.944	ตัน	20,314.37	19,176.76	3,600.00	3,398.40	22,575.16	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง	175.750	กก.	51.40	9,033.55	0.00	0.00	9,033.55	
	- Wire mesh เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	1,302.500	ตร.ม.	22.85	29,762.12	5.00	6,512.50	36,274.62	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นน. บรรจุจรมไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	1,118.000	ตร.ม.	260.00	290,680.00	25.00	27,950.00	318,630.00	
	- งานจัดเรียบพร้อมเซาะรองพื้นทางลาดตามแบบ	13.600	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	612.00	612.00	
	- งานขัดหยาบพื้น (ทางเดินรอบอาคาร)	180.750	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	5,422.50	5,422.50	
	- งานจัดเรียบพื้น (กันสาดคอนกรีต)	198.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	7,920.00	7,920.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียม ขนาด 4 ซม.	76.000	ม.	209.81	15,945.56	42.00	3,192.00	19,137.56	
	- ตะปู	7.220	กก.	57.01	411.61	0.00	0.00	411.61	
	- พื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (ผิวพนักพิงและม้านั่ง)	81.300	ตร.ม.	229.42	18,651.84	161.00	13,089.30	31,741.14	
	- ทราดยาสูบ	6.130	ลบ.ม.	523.37	3,208.25	104.00	637.52	3,845.77	

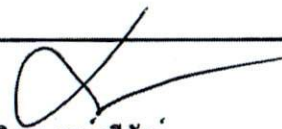
อธิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างเหล็กและหลังคา								
	- แบล็กตัวซี C-125x50x20x2.3 มม.	2,713.220	กก.	22.95	62,268.39	10.00	27,132.20	89,400.59	
	- ท่อเหล็กกลมม้วนดำ Ø 2" หนา 2.3 มม.x3.3 กก./ม.	2,213.530	กก.	33.08	73,223.57	12.00	26,562.36	99,785.93	
	- ท่อเหล็กกลมม้วนดำ Ø 2 ½" หนา 3.2 มม.x5.77 กก./ม.	1,701.000	กก.	23.28	39,599.28	12.00	20,412.00	60,011.28	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 1 เที่ยว)	482.450	ตร.ม.	48.18	23,244.44	23.33	11,255.56	34,500.00	
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่เคลือบสี หนา 5 มม.	608.460	ตร.ม.	98.33	59,829.87	45.00	27,380.70	87,210.57	
	- ครอบสันหลังคาลอนคู่ เคลือบสี	39.000	ม.	77.57	3,025.23	0.00	0.00	3,025.23	
	- ครอบปิดจั่วลอนคู่	2.000	อัน	70.56	141.12	0.00	0.00	141.12	
	- ครอบข้างหลังคาลอนคู่	30.400	ม.	43.93	1,335.47	0.00	0.00	1,335.47	
	- อุปกรณ์ยึดหลังคา	1,291.000	ตัว	2.65	3,421.15	0.00	0.00	3,421.15	


 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สกรูลอนคู่ใช้รุ่นยางดี มีซีลยาง EPDM ป้องกันน้ำรั่วซึม	608.460	ตร.ม.	4.76	2,896.26	0.00	0.00	2,896.26	
	- BOLT Ø 19 มม. ยาว 25 ซม.	100.000	ตัว	134.11	13,411.00	0.00	0.00	13,411.00	
	- เจียงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบ 2 in 1 หน้า 6" ทับ 8"	106.950	ม.	121.52	12,996.56	73.00	7,807.35	20,803.91	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ปิดกั้นนกลอนคู่	78.000	ม.	22.01	1,716.78	0.00	0.00	1,716.78	
	งานบันไดลิงเหล็ก								
	- บันไดและขั้นบันไดลิง ท่อเหล็กกลม กัลวาไนซ์ 2" หน้า 2.3 มม.	110.220	กก.	38.63	4,257.79	10.00	1,102.20	5,359.99	
	- กรอบกันตก ท่อเหล็กกลม กัลวาไนซ์ 2" หน้า 2.3 มม.	149.420	กก.	38.63	5,772.09	10.00	1,494.20	7,266.29	
	- กรอบคกแต่ง เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2" หน้า 2.3 มม.	143.960	กก.	27.70	3,987.69	10.00	1,439.60	5,427.29	
	- สลักเกลียวเคมี ขนาด Ø 10x130 มม. พร้อมเคมีประสาน	40.000	ตัว	107.00	4,280.00	0.00	0.00	4,280.00	

อภิราช พงษ์ศรีเทศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x9 มม.	12.000	แผ่น	56.96	683.52	0.00	0.00	683.52	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	223,190.29	3,017,853.80	87,753.95	940,637.41	3,958,491.21	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น-ฝ้า								
	- พื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4	1,128.060	ตร.ม.	342.81	386,710.24	161.00	181,617.66	568,327.90	
	มีเส้นแบ่งแนวทองเหลือง								
	- พ2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12"x12"	59.730	ตร.ม.	299.11	17,865.84	158.00	9,437.34	27,303.18	
	- พ3 พื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4	39.820	ตร.ม.	229.42	9,135.50	161.00	6,411.02	15,546.52	
	(พื้นบันไดและชานพักบันได)								
	- ฝ1 ทาสีท้องพื้นโครงสร้าง สีอะคริลิคด้าน	761.790	ตร.ม.	48.43	36,893.48	34.00	25,900.86	62,794.34	
	ชนิดทาภายนอก								
	- ฝ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.	428.230	ตร.ม.	273.19	116,988.15	75.00	32,117.25	149,105.40	
	โครงคร่าวฝ้า C line								

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ3 ผ้าเพดานเมทัลชีทเคลือบสี หนา 0.35 มม.(ลาย/สีระบุภายหลัง) สอนสำหรับงานผ้าเพดาน กัลวาไนซ์ @ 0.40x0.80ม. รวมค่าแรง	159.770	ตร.ม.	307.76	49,170.81	52.00	8,308.04	57,478.85	
	- ฝ.4 ผ้าอลูมิเนียมทึบารกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. 60 x 60 ซม. ทาสีอะคริลิคด้าน ชนิดทากายนอก	55.930	ตร.ม.	253.79	14,194.47	52.00	2,908.36	17,102.83	
	- ค่าแรงงานเรียบโครงสร้าง	115.000	ตร.ม.	0.00	0.00	105.00	12,075.00	12,075.00	
	- PVC ตัว U 0.95x0.95 ซม. ป้องกันน้ำย้อน	184.980	ม.	12.55	2,321.49	0.00	0.00	2,321.49	
	- ฉนวนใยแก้ว 2" หุ้ม ฟอยล์ 2 ด้าน	428.230	ตร.ม.	87.96	37,667.11	25.00	10,705.75	48,372.86	
	- โครงคร่าวเหล็กขนาด 2 x 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.(ผ้าเมทัลชีท) 1"x2" @ 0.40x0.80ม.	749.000	กก.	34.23	25,638.27	10.00	7,490.00	33,128.27	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ 3" x 1 1/2" x2.3ม.	453.000	กก.	27.99	12,679.47	10.00	4,530.00	17,209.47	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	93.170	ตร.ม.	70.55	6,573.14	23.33	2,173.66	8,746.80	
	งานผนัง-งานทาสี								

อธิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญครึ่งแผ่น	921.730	ตร.ม.	255.81	235,787.75	94.00	86,642.62	322,430.37	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาเต็มแผ่น	63.400	ตร.ม.	526.41	33,374.39	176.00	11,158.40	44,532.79	
	(ราวบันได,บันไดโง่งนอกประสงค์)								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ขนาด 19x19x8 ซม.	10.300	ตร.ม.	1,279.17	13,175.45	212.00	2,183.60	15,359.05	
	- คอนกรีตเสาดเอ็นและคานทับหลัง	1,032.310	ม.	79.36	81,924.12	46.00	47,486.26	129,410.38	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	2,119.010	ตร.ม.	50.43	106,861.67	87.00	184,353.87	291,215.54	
	- งานทาสีภายใน	961.320	ตร.ม.	42.22	40,586.93	30.00	28,839.60	69,426.53	
	- งานทาสีภายนอก	748.800	ตร.ม.	53.87	40,337.85	34.00	25,459.20	65,797.05	
	- คิ้ว เซาะร่อง PVC สำเร็จ	345.600	ม.	11.50	3,974.40	0.00	0.00	3,974.40	
	- บัวพื้น PVC รุ่นทำสีจากโรงงาน ขนาด 7.5 ซม. หนา 1.5 ซม.	443.250	ม.	97.08	43,030.71	40.00	17,730.00	60,760.71	
	- ผ.2 ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 12"x12" มีคิ้วมุม	201.280	ตร.ม.	305.96	61,583.62	166.00	33,412.48	94,996.10	
	- ทาสีอะคริลิคด้าน ชนิดทาภายนอก (เพดานท้องพื้นสำเร็จ ผ้าทึบาร)	1,103.300	ตร.ม.	48.26	53,245.25	34.00	37,512.20	90,757.45	

อธิราช พงษ์ศิริทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาโพลิยูรีเทนกันซึม (คาดฟ้า, พื้นยื่น คสล.)	243.500	ตร.ม.	451.40	109,915.90	34.00	8,279.00	118,194.90	
	- ไฟเบอร์เมซ แบบมีกาวในตัว	197.700	ม.	5.75	1,136.77	0.00	0.00	1,136.77	
	- ทาสีกันสนิม 2 รอบ และสีน้ำมันเคลือบโลหะ 2 รอบ (บันไดลิง)	4.920	ตร.ม.	70.17	345.23	35.00	172.20	517.43	
	งานประตู่-หน้าต่าง								
	- ป 1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC 90 x 200 ซม. วงกบ UPVC	19.000	ชุด	4,379.00	83,201.00	555.00	10,545.00	93,746.00	
	- ป 2 ประตูบานเปิดคู่ลูมิเนียมพร้อมช่องแสง รายละเอียดตามแบบ	3.000	ชุด	11,035.05	33,105.15	0.00	0.00	33,105.15	
	- ป 3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC 70 x 200 ซม. วงกบ UPVC	12.000	ชุด	2,708.00	32,496.00	485.00	5,820.00	38,316.00	
	- ป 4 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.000	ชุด	23,130.84	23,130.84	0.00	0.00	23,130.84	
	- ชุดประตูของชาร์ป uPVC พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ล็อคประตู	2.000	ชุด	1,509.35	3,018.70	75.00	150.00	3,168.70	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น 1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมพร้อมช่องแสง (หน้าต่างเรียน)	50.000	ชุด	7,325.93	366,296.50	0.00	0.00	366,296.50	
	- น 2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่สลับ พร้อมช่องแสงกระจกบานเกล็ดระบายอากาศ	19.000	ชุด	10,029.21	190,554.99	0.00	0.00	190,554.99	
	- น 3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่สลับ	6.000	ชุด	6,661.21	39,967.26	0.00	0.00	39,967.26	
	- น 4 หน้าต่างบานกระทุ้ง	6.000	ชุด	3,644.85	21,869.10	0.00	0.00	21,869.10	
	- กันชนแม่เหล็ก(door stopper)	31.000	ชุด	80.37	2,491.47	35.00	1,085.00	3,576.47	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- กระดานไวท์บอร์ดพร้อมบอร์ด	12.000	ชุด	7,128.00	85,536.00	3,906.00	46,872.00	132,408.00	
	- งานติดตั้งถังดับเพลิงเคมี	3.000	ชิ้น	0.00	0.00	200.00	600.00	600.00	
	งานราวบันไดสแตนเลส และม้านั่งผิวหินขัด								
	- งานผิวหินขัดทำม้านั่งคอนกรีตเสริมเหล็ก	67.500	ม.	237.25	16,014.37	161.00	10,867.50	26,881.87	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" หนา 1.5 มม.	171.550	ม.	176.01	30,194.51	52.80	9,057.84	39,252.35	

อธิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 ½" ทน 1.5 มม. งานสุขภัณฑ์	30.050	ม.	135.63	4,075.68	40.68	1,222.43	5,298.11	
	- โถส้วมฐานสูงนึ่งยong มีฐาน	8.000	ชุด	877.85	7,022.80	150.00	1,200.00	8,222.80	
	- ก๊อกน้ำติดผนังทองเหลือง	12.000	ชุด	126.17	1,514.04	25.00	300.00	1,814.04	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิก	2.000	ชุด	299.07	598.14	70.00	140.00	738.14	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิกเคลือบขาวฝังเคาเตอร์	9.000	ชุด	1,056.08	9,504.72	450.00	4,050.00	13,554.72	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าเดียว	9.000	ชุด	428.97	3,860.73	0.00	0.00	3,860.73	
	- ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส	10.000	อัน	45.75	457.50	70.00	700.00	1,157.50	
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลสติดผนัง	2.000	ชุด	214.02	428.04	70.00	140.00	568.04	
	- สายฉีดชำระครบชุด สแตนเลส	2.000	ชุด	372.90	745.80	70.00	140.00	885.80	
	- สติ๊กเกอร์ 2 ทาง สแตนเลส (สายชำระและสุขภัณฑ์)	2.000	ชุด	138.32	276.64	0.00	0.00	276.64	
	- สุขภัณฑ์นั่งราบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,514.02	5,028.04	450.00	900.00	5,928.04	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุตผักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	353.27	706.54	70.00	140.00	846.54	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ทองเหลือง	9.000	ชุด	254.21	2,287.89	0.00	0.00	2,287.89	
	- วาล์วเปิดปิดน้ำ ผักบัว	2.000	ชุด	120.56	241.12	0.00	0.00	241.12	
	- โถปัสสาวะเซรามิกชายเซรามิคเคลือบขาว	4.000	ชุด	1,254.68	5,018.72	450.00	1,800.00	6,818.72	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชายแบบกด	4.000	ชุด	223.36	893.44	0.00	0.00	893.44	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	887.85	3,551.40	170.00	680.00	4,231.40	
	- กระเบื้อง ขนาด กว้างxสูง 60x80 ซม.	9.000	ชุด	306.54	2,758.86	70.00	630.00	3,388.86	
	- สายน้ำดี (อ่างล้างมือ, โถสุขภัณฑ์)	11.000	ชุด	88.79	976.69	0.00	0.00	976.69	
	- ท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชายแบบกระปุก ทองเหลือง	4.000	ชุด	186.92	747.68	0.00	0.00	747.68	
	- สดอปรวาล์ว 1 ทาง (อ่างล้างหน้า,โถปัสสาวะ)	13.000	ชุด	157.01	2,041.13	35.00	455.00	2,496.13	
	งานเคานเตอร์อ่างล้างหน้า								
	- ทำคสล.เคานเตอร์อ่างล้างหน้าห้องน้ำ กว้าง 60 ซม.	9.500	ม.	483.36	4,591.92	0.00	0.00	4,591.92	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กระเบื้องเคลือบเซรามิกพอร์ซเลน 60 x 60 ซม. มีผิวมัน PVC	7.150	ม.	374.47	2,677.46	189.00	1,351.35	4,028.81	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		94,210.05	2,528,998.88	9,703.81	885,750.49	3,414,749.37	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อประปา PVC. ขนาด Ø 4" class 8.5	52.600	ม.	161.21	8,479.64	100.00	5,260.00	13,739.64	
	- ท่อประปา PVC. ขนาด Ø 3" class 8.5	39.600	ม.	102.10	4,043.16	75.00	2,970.00	7,013.16	
	- ท่อประปา PVC. ขนาด Ø 2" class 8.5	37.300	ม.	42.76	1,594.94	40.00	1,492.00	3,086.94	
	- อุปกรณ์และข้อต่อท่อน้ำทิ้ง	1.000	งาน	5,647.10	5,647.10	1,694.13	1,694.13	7,341.22	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	งาน	4,235.32	4,235.32	1,270.60	1,270.60	5,505.92	
	- ท่อประปา PVC. ขนาด Ø ½" class 13.5	11.000	ม.	12.27	134.97	30.00	330.00	464.97	
	- ท่อประปา PVC. ขนาด Ø ¾" class 13.5	54.000	ม.	14.96	807.84	30.00	1,620.00	2,427.84	

อภิรัช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC. ขนาด Ø 1" class 13.5 (ท่อเมนต่อจากนอกอาคาร)	25.000	ม.	23.48	587.00	30.00	750.00	1,337.00	
	- อุปกรณ์และข้อต่อท่อประปา	1.000	งาน	764.90	764.90	229.47	229.47	994.38	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	งาน	458.94	458.94	137.68	137.68	596.63	
	- รางน้ำสแตนเลส	10.000	ม.	623.10	6,231.00	0.00	0.00	6,231.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไร้อากาศ ความจุ 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	35,040.70	35,040.70	0.00	0.00	35,040.70	
	- ฝาเหล็กหล่อปิดถังบำบัดน้ำเสีย ศก. 50 ซม.	1.000	ฝา	1,767.00	1,767.00	600.00	600.00	2,367.00	
	- วงคอนกรีต ศก. 80 ซม.	8.000	บ่อ	242.99	1,943.92	0.00	0.00	1,943.92	
	- ฝาดังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	2.000	ฝา	178.04	356.08	0.00	0.00	356.08	
	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลสเหลี่ยมหน้าแปลน ขนาด 4 นิ้ว (FD.)	6.000	ชุด	326.17	1,957.02	400.00	2,400.00	4,357.02	
	- คลื่นเอาท์ฝาทองเหลือง 4 นิ้ว	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	200.00	1,200.00	2,400.00	
	- ค่าแรงติดตั้งบ่อซึม	1.000	งาน	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	

อธิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน(ความจุ 1,600 ลิตร) ทำด้วยโพลีเอทิลีน (พร้อมฐาน คสล.)	1.000	ชุด	14,270.85	14,270.85	0.00	0.00	14,270.85	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ มอเตอร์ 500 วัตต์ พร้อมติดตั้งและอุปกรณ์ประกอบ	1.000	ชุด	16,647.00	16,647.00	0.00	0.00	16,647.00	
	- เครื่องเหล็กปิดปั๊มน้ำ พร้อมหลังคา ตาข่ายถักและอุปกรณ์ตามแบบ	1.000	งาน	4,205.60	4,205.60	0.00	0.00	4,205.60	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	84,964.49	110,372.98	5,836.88	20,953.88	131,326.87	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ MDB 3 เฟส เมนขนาด 160 AT ลูกลอย 4 ขนาด ไม่น้อยกว่า 60 AT	1.000	ชุด	25,800.00	25,800.00	2,580.00	2,580.00	28,380.00	
	- ตู้โหลดประจำชั้นชนิดมีเมน 3 เฟส 12 ลูกลอย (เมนเบรกเกอร์ไม่น้อยกว่า 60 AT, 10 KA พร้อมลูกลอย 12 ลูก)	3.000	ชุด	13,931.40	41,794.20	1,393.14	4,179.42	45,973.62	

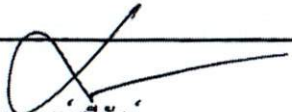
อธิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสงผิวดำ หลอด LED T8 2X20W (2100lm/หลอด)	64.000	ชุด	1,006.00	64,384.00	150.00	9,600.00	73,984.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสงติดลอย หลอด LED T8 2X20W (2100lm/หลอด)	120.000	ชุด	1,006.00	120,720.00	150.00	18,000.00	138,720.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง 16 A 250V พร้อมหน้ากาก	4.000	ชุด	34.58	138.32	80.00	320.00	458.32	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง 16 A 250V พร้อมหน้ากาก	15.000	ชุด	108.81	1,632.15	90.00	1,350.00	2,982.15	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดิน 250V 16A พร้อมหน้ากาก	185.000	ชุด	129.27	23,914.95	90.00	16,650.00	40,564.95	
	- เต้ารับเดี่ยวแบบมีสายดิน 250V 16A พร้อมหน้ากาก (สำหรับพัดลม)	55.000	ชุด	100.44	5,524.20	90.00	4,950.00	10,474.20	
	- สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	1,920.000	เมตร	7.97	15,302.40	5.00	9,600.00	24,902.40	
	- สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 1C-2.5 sq.mm.	1,620.000	เมตร	13.92	22,550.40	7.00	11,340.00	33,890.40	
	- สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 1C-4 sq.mm.	1,034.000	เมตร	19.34	19,997.56	10.00	10,340.00	30,337.56	


 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ THW(IEC01) ขนาด 1c-25 sq.mm.	50.000	เมตร	123.69	6,184.50	25.00	1,250.00	7,434.50	
	- สายไฟ THW(IEC01) ขนาด 1c-35 sq.mm.	121.000	เมตร	157.82	19,096.22	30.00	3,630.00	22,726.22	
	- สาย CV ขนาด 1c-95 sq.mm. 0.6/1 kv	200.000	เมตร	365.49	73,098.00	55.00	11,000.00	84,098.00	
	- รวงวายเวย์ 4x6 นิ้ว (ยาว 8 ฟุต)	96.000	เมตร	44.00	4,224.00	55.00	5,280.00	9,504.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2"	1,349.000	เมตร	33.48	45,164.52	22.00	29,678.00	74,842.52	
	- ท่อ PVC 1" (ท่อกายกราวด์และระบบล่อฟ้า) สี่เหลี่ยม	50.000	ชุด	26.04	1,302.00	25.00	1,250.00	2,552.00	
	- ท่อ PVC 2 1/2" (ท่อกายเมนเข้าอาคาร)	25.000	เมตร	99.50	2,487.50	32.00	800.00	3,287.50	
	- งานติดตั้งพัดลมติดผนังขนาด16"มีเชือกชัก	55.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	22,000.00	22,000.00	
	- แท่งกราวด์หุ้มทองแดง 5/8" ยาว 3 เมตร	9.000	ชุด	799.80	7,198.20	0.00	0.00	7,198.20	
	- one time เชื่อมแท่งกราวด์	9.000	ชุด	218.55	1,966.95	0.00	0.00	1,966.95	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	9.000	ชุด	1,255.50	11,299.50	0.00	0.00	11,299.50	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาล็อฟ้าปลายแบบ multi-point 5/8นิ้วx60ซม. พร้อมฐาน	15.000	ชุด	920.70	13,810.50	0.00	0.00	13,810.50	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาดไม่น้อยกว่า 50 sq.mm.	170.000	เมตร	180.00	30,600.00	40.00	6,800.00	37,400.00	
	- อลูมิเนียมกราวด์เทสบล็อกซ์	2.000	ชุด	1,624.00	3,248.00	0.00	0.00	3,248.00	
	- อุปกรณ์ประกอบทอสาย (wire nut, กล่องพักสาย, แคลมป์ยึดท่อ, หัวงูเห่า ฯลฯ)	1.000	งาน	20,940.71	20,940.71	0.00	0.00	20,940.71	
	- เสาค.อ.ร. สูง 8 เมตร	1.000	ต้น	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	72,947.01	586,378.78	5,329.14	170,597.42	756,976.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								8,283,143.64	


 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:46:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓ ชั้น โรงเรียนพระยินวิทยาคาร ตำบลพระยิน อำเภอพระยิน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พระยิน อำเภอ พระยิน จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2568

								หน่วย : บาท	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					70,383.20	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								70,383.20	


 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:49:36

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 70,383.20

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 พัดลมติดผนังขนาด16"มีเชือกชัก	55.000	ชุด	1,026.17		0.00	0.00	56,439.35	
	1.2 เครื่องทำน้ำอุ่น4500w	2.000	เครื่อง	2,327.10		0.00	0.00	4,654.20	
	1.3 เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด20ปอนด์	3.000	ถัง	1,476.63		0.00	0.00	4,429.89	
	1.4	8.000	ชุด6	607.47		0.00	0.00	4,859.76	
	อ่างเก็บน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาดไม่น้อยกว่า32x36x56 ซม.								
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	5,437.37	70,383.20	0.00	0.00	70,383.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

18 มิถุนายน 2568 14:49:36