



ร่างประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ งบประมาณตั้งไว้ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน	จำนวน	๑	โครงการ
๓๒๔ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว)			
โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเว้นเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.prachinpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๓๗-๔๕๒๐๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง
โครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ผ่านทางอีเมล 2250101@dla.go.th หรือช่อง
ทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรีจะ
ชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.prachinpao.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๔
พฤษภาคม ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายกฤษฎ์ กษมพันธุ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการ

แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ร่างเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะ
กรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัด" มีความประสงค์
จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า
กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะ
กรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ งบประมาณตั้งไว้ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคาากลางค่า
ก่อสร้าง ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- 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
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

- ๑.๑๐ แบบ บก.๐๑
- ๑.๑๑ ร่างขอบเขตของงาน TOR
- ๑.๑๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๑๓ แบบ ปร.๔-๕-๖
- ๑.๑๔ แบบแปลนโครงการฯ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมคำ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภพ.๒๐ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐ (e-GP) (ถ้ามี)

(๗) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหนังสือรับรองวิศวกรผู้ควบคุมงาน (ถ้ามี)

(๕) เอกสารรับรองคุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของชุดเสาไฟถนนโคมเสาไฟถนนโคมเสาไฟได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ตามรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย : ๐๗๐๒๐๐๓๑ โดยสำนักงบประมาณ จากผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย ที่มีรายชื่อในบัญชีนวัตกรรมรหัสนี้

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๕๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖

(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระยะเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง
เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว
ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ
อาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์
ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก
ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี
เหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ
นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน
จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง
ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก
มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม
กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่
จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงิน
สัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย
หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่
ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ
๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้อง
วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็ครีหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือตราฟั
นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย
กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดระหว่างทำการก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด ทดสอบดินด้วยวิธี Boring test จำนวน ๒ จุด ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างจนได้ระดับ+/- ๐.๐๐ ตามรายการที่กำหนด ทำการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กอย่างน้อยถึงระดับกึ่งทางเสาชั้นที่ ๑ เสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้าง โครงสร้าง คสล. เสาตอม่อ คาน พื้น คสล. ระดับชั้นล่างทั้งหมดปูพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง และก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล. เสา คาน พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันไดคสล. ระดับชั้นที่ ๒ (ยกเว้นปูพื้นสำเร็จรูป) ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสร้างงาน โครงสร้าง คสล. เสา คาน - พื้นระเบียง,พื้นกันสาด บันได คสล. ระดับชั้นที่ ๓ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสร้างงาน โครงสร้าง คสล. เสา คาน พื้น บันได คสล. ระดับชั้นที่ ๔ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานสร้างโครงสร้าง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จถึงระดับหัวเสา รับโครงหลังคา ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งโครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งตัวแปรรทั้งหมด มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งไม้บัวเชิงชาย ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งวงกบประตู-วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วม) ฉาบปูนผนังและโครงสร้าง คสล. ภายในชั้น

ที่ ๒ ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อนอก ปูกระเบื้องภายในห้องเรียนชั้นที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง) เดินสายไฟภายในห้องทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ติดตั้งผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ทำฝ้าห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได-ชานพัก ปูกระเบื้องห้องเรียนทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากโดยเบิกจ่ายจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๑๒ หน้า ๕ - ๑๐ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ งบประมาณตั้งไว้ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากโดยเบิกจ่ายจากบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๑๒ หน้า ๕ - ๑๐ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ งบประมาณตั้งไว้ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แຈ้การส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำเนาะจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำเนาะให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ปริญญาตรีวิศวกรรมโยธา

๑๓.๒ ปวส.ช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

พฤษภาคม ๒๕๖๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ชื่องาน/โครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้าฯ กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๑ หลัง ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
ระยะเวลาส่งมอบงาน	ภายใน ๕๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
วงเงินในการจัดหา	วงเงินงบประมาณ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ราคากลางงานก่อสร้าง ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
หน่วยงานเจ้าของงาน/โครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
สำนัก/กอง	กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ที่อยู่หน่วยงาน	๘๑๘ ถนนปราจีนอนุสรณ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๒๕๐๐๐
เบอร์โทรศัพท์ /โทรสาร	๐๓๗ - ๔๕๒๐๗๓
ติดต่อสอบถาม	ชื่อผู้ติดต่อ นายณัฐพล โสมนัส สังกัดกองพัสดุและทรัพย์สิน อีเมลแอดเดรส 2250101@dla.go.th โทรศัพท์/โทรสาร ๐๓๗-๔๕๒๐๗๓
รายละเอียดแนบท้าย	๑. ร่างประกาศประกวดราคาจ้าง ๒. เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๓. รายละเอียดขอบเขตของงานก่อสร้าง

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุดการวิจารณ์วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗
(เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับปะหน้ารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพื่อเผยแพร่ในเว็บไซต์ระบบจัดซื้อจัดจ้าง)

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่
อำเภอ**กบินทร์บุรี** จังหวัด**ปราจีนบุรี** ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
2. สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอ**กบินทร์บุรี** จังหวัด**ปราจีนบุรี**
3. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
4. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 32,000,000 บาท --
5. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น รวมจำนวนห้องเรียน 24 ห้อง ชั้นล่างโล่ง ถนน, รางระบายน้ำและไฟฟ้าส่องสว่าง
พร้อมครุภัณฑ์ต่างๆ เช่นกระดานไวท์บอร์ด ,เครื่องปรับอากาศ ,พัดลม ,โต๊ะ ,เก้าอี้นักเรียนและครู
6. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567 เป็นเงิน 32,000,000 บาท
7. บัญชีประมาณราคากลาง

7.1 <u>บัญชีสรุปผลการประเมินราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.6)</u>	จำนวน 1 <u>แผ่น</u>
7.2 <u>บัญชีสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5 (ก))</u>	จำนวน 1 <u>แผ่น</u>
7.3 <u>บัญชีสรุปผลการประมาณราคาค่าครุภัณฑ์ (แบบ ปร.5 (ข))</u>	จำนวน 1 <u>แผ่น</u>
7.4 <u>บัญชีแสดงปริมาณ ราคาวัสดุและค่าแรงงาน (แบบ ปร.4)</u>	จำนวน 13 <u>แผ่น</u>
8. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8.1 นายธรณินทร์ วงศ์สุรศิลป์	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	ประธานกรรมการ
8.2 นายวรินทร์ กฤชกาญจนพันธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
8.3 นายพลสันต์ บุญพบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



รายละเอียดการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรีที่ 603/2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี

ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้าง	29,023,000.00	
2	กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,481,458.40	
3	กลุ่มงานที่ 3 งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า	512,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	32,016,458.40	
	ขอใช้ราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น	32,000,000.00	**
	สามสิบสองล้านบาทถ้วน		

..... ประธานกรรมการ

(นายธณินทร์ วงศ์สุรศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

..... กรรมการ

(นายวรินทร์ กฤชกาญจนพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

..... กรรมการ

(นายพลสันต์ บุญพบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

- ☐ ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- ☐ เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี
- ☐ ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ☐ แบบปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า
- ☐ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 603 / 2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567
- ☐ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567,

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้าง	23,510,260.64	1.2345	29,023,416.77	
	รวมค่าก่อสร้าง			29,023,416.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัวอักษร) (ยี่สิบเก้าล้านสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			29,023,000	**

..... ประธานกรรมการฯ
(นายธณินทร์ วงศ์สุรศิลป์)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

..... กรรมการฯ
(นายวรินทร์ กฤชกาญจนพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

..... กรรมการฯ
(นายพลสันต์ บุญพบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

☐ ประเภท โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี					
ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี,					
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ,					
☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี					
☐ เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี					
☐ ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ					
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน					
☐ แบบพร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า					
☐ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดราคากลางตามคำสั่งที่ 603 / 2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567,					
☐ คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567,					
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,319,120.00	1.07	2,481,458.40	
2	กลุ่มงานที่ 3 งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า	512,000.00	1.00	512,000.00	
	รวมราคากลุ่มงานที่ 2 และ 3 เป็นเงิน			2,993,458.40	
	คิดเป็นเงิน (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสตางค์) ยอดสุทธิ			2,993,458.40	**

ประธานกรรมการฯ

(นายธณินทร วงศ์สุริศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

กรรมการฯ

(นายวรินทร์ กฤตภาณุจันทน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการฯ

(นายพลสันต์ บุญพบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี



รายละเอียดการกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรีที่ 603 / 2567 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2567
โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม	9,636,266.38	2,521,253.52			12,157,519.90	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม	6,200,948.24	2,313,356.50			8,514,304.74	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และงานป้องกันอัคคีภัย		รวม	182,814.00	23,300.00			206,114.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม	849,819.00	155,997.00			1,005,816.00	
5	งานระบบระบายอากาศ		รวม	4,760.00	690.00			5,450.00	
6	งานภายนอกอาคาร		รวม	1,540,232.00	80,824.00			1,621,056.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่1			18,414,839.62	5,095,421.02			23,510,260.64	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		รวม	2,319,120.00	-			2,319,120.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่2			2,319,120.00	-			2,319,120.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า		รวม	512,000.00	-			512,000.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่3			512,000.00	-			512,000.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาอำเภอบ้านกรวด จังหวัดปราจีนบุรี

ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาอำเภอบ้านกรวด อำเภอบ้านกรวด จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
1	ส่วนที่ 1 ค่างานดินพูน (คำนวณราคาพูน)								
	กลุ่มงานที่ 1 (งานก่อสร้าง)								
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน ทิน ทราย และฐานราก								
	-ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน)	185	ลบ.ม.	-	-	112.00	20,720.00	20,720.00	
	-ทราดยาบรอนกับฐานราก	7.72	ลบ.ม.	623.06	4,810.02	104.00	802.88	5,612.90	
	-คอนกรีตหยาบรองฐานราก,1:3:5	6.64	ลบ.ม.	1,697.39	11,270.67	426.00	2,828.64	14,099.31	
	-ดินถมบดแน่นพร้อมปรับเกลี่ย	654	ลบ.ม.	313.74	205,185.96	-	-	205,185.96	รวมค่าแรง
	รวมงานข้อ 1.1				221,266.65		24,351.52	245,618.17	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม,								
	-เสาเข็ม คอ. สี่เหลี่ยมตันขนาด 0.26x0.26x21.00 ม.	180	ตัน	6,655.00	1,197,900.00	1,080.00	194,400.00	1,392,300.00	
	-ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	180	ตัน	-	-	250.00	45,000.00	45,000.00	
	-ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST,	2	จุด,	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				1,224,900.00		239,400.00	1,464,300.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	-ไม้แบบทั่วไป อาคาร 4 ชั้น (ใช้ 50%)	3,955	ลบ.ฟ.	382.00	1,510,810.00	-	-	1,510,810.00	
	-ไม้คร่าว	1,186	ลบ.ฟ.	382.00	453,052.00	-	-	453,052.00	
	-ไม้ค้ำยัน	1,246	ตัน	28.00	34,888.00	-	-	34,888.00	
	-ค่าแรงไม่แบบ	7,910	ตร.ม.	-	-	121.00	957,110.00	957,110.00	
	-ตะปูขนาดต่าง ๆ	1,977	กก.	49.54	97,940.58	-	-	97,940.58	
	รวมงานข้อ 1.3				2,096,690.58		957,110.00	3,053,800.58	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาบ้านอ้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาบ้านอ้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม (ค.3)	867	ลบ.ม.	1,742.19	1,510,478.73	519.00	449,973.00	1,960,451.73	
	รวมงานข้อ 1.4				1,510,478.73		449,973.00	1,960,451.73	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	-เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	10.58	ตัน	23,998.60	253,905.19	4,400.00	46,552.00	300,457.19	
	-เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	17.60	ตัน	24,222.81	426,321.46	4,400.00	77,440.00	503,761.46	
	-เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	9.14	ตัน	20,836.26	190,443.42	3,600.00	32,904.00	223,347.42	
	-เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	12.46	ตัน	20,708.69	258,030.28	3,600.00	44,856.00	302,886.28	
	-เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 20 มม.	17.42	ตัน	20,736.36	361,227.39	3,100.00	54,002.00	415,229.39	
	-เหล็กข้ออ้อย SD 40 Ø 25 มม.	51.15	ตัน	20,763.55	1,062,055.58	3,100.00	158,565.00	1,220,620.58	
	-ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์18)	3,550	กก.	39.87	141,538.50	-	-	141,538.50	
	รวมงานข้อ 1.5				2,693,521.81		414,319.00	3,107,840.81	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	-พื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง ทน 10 ซม. LL 300 กก./ตร.ม.	2,540	ตร.ม.	350.00	889,000.00	35.00	88,900.00	977,900.00	
	-คอนกรีตทับหน้าบนพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	2,540	ตร.ม.	110.00	279,400.00	30.00	76,200.00	355,600.00	
	-เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	2,540	ตร.ม.	33.64	85,445.60	5.00	12,700.00	98,145.60	
	รวมงานข้อ 1.6				1,253,845.60		177,800.00	1,431,645.60	
	1.7 งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็กgrupตัวซี ขนาด 100×50×20×2.3 มม.	398	ท่อน	591.12	235,265.76	-	-	235,265.76	
	- เหล็กgrupตัวซี ขนาด 75×45×15×2.3 มม.	305	ท่อน	483.65	147,513.25	-	-	147,513.25	
	- เหล็กฉากขาเท่ากับ 50×50×3.2 มม.	11	ท่อน	394.00	4,334.00	-	-	4,334.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาอ้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาอ้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพลทเหล็กหนา 4 มม. (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	300	แผ่น	50.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- แผ่นเพลทเหล็กหนา 4 มม. งอฉาก (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	450	แผ่น	30.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	- Extension Bolt ขนาด Ø 9 มม.	300	ตัว	10.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- Extension Bolt ขนาด Ø 12 มม.	150	ตัว	15.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- น็อต ขนาด Ø 15 มม.	150	ตัว	12.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- แปเหล็กลูกสิงกะสี สำเร็จรูป	1,344	เมตร	95.00	127,680.00	-	-	127,680.00	
	- ตะปูเกลียวยึดแป	4	กล่อง	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง, ตัด, เชื่อม โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ	16,100	กก.	-	-	12.00	193,200.00	193,200.00	
	- พันสีกันสนิมโครงหลังคา	1,860	ตร.ม.	45.00	83,700.00	35.00	65,100.00	148,800.00	
	รวมงานข้อ 1.7				635,563.01		258,300.00	893,863.01	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด				9,636,266.38		2,521,253.52	12,157,519.90	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ สี ขนาด 0.50x1.20 ม. หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	3,168	แผ่น	64.00	202,752.00	-	-	202,752.00	
	- ครอบสันโค้ง	158	แผ่น	64.00	10,112.00	-	-	10,112.00	
	- ครอบตะเข้	113	แผ่น	64.00	7,232.00	-	-	7,232.00	
	- ครอบโค้งปิดปลาย	4	แผ่น	64.00	256.00	-	-	256.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2	แผ่น	64.00	128.00	-	-	128.00	
	- ตะปูเกลียวปลายส่วน	4,752	ตัว	9.00	42,768.00	-	-	42,768.00	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบกระเบื้อง	0.5	กล่อง	380.00	190.00	-	-	190.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้งครอบโค้ง	70	เมตร	65.00	4,550.00	-	-	4,550.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาที่ 2 อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาที่ 2 อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,385	ตร.ม.	-	-	50.00	69,250.00	69,250.00	
	- เชิงชายสำเร็จรูปไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	199	เมตร	88.00	17,512.00	45.00	8,955.00	26,467.00	
	- ไม้ปิดกันกลอลคู ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด (ตามแบบรูป)	199	เมตร	35.00	6,965.00	10.00	1,990.00	8,955.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนอลูมิเนียมฟลอยด์ 2 ด้าน	1,385	ตร.ม.	65.00	90,025.00	20.00	27,700.00	117,725.00	
	รวมงานข้อ 2.1				382,490.00		107,895.00	490,385.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	(C1) - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทน 6 มม.	1,235	ตร.ม.	296.00	365,560.00	75.00	92,625.00	458,185.00	
	ตีเว้นร่อง โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	(C2) - ฝ้าเพดานกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ ทน 6 มม.	64	ตร.ม.	268.00	17,152.00	75.00	4,800.00	21,952.00	
	โครงคร่าวทึบบาร์								
	(C3) - ฝ้าเพดานระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป (ตามแบบรูป)	163	ตร.ม.	280.00	45,640.00	75.00	12,225.00	57,865.00	
	- อดแต่งยาแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	1,784	ตร.ม.	24.00	42,816.00	30.00	53,520.00	96,336.00	
	- บัวฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด 2" ทน 8 มม.	384	เมตร	33.00	12,672.00	35.00	13,440.00	26,112.00	
	- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	3,135	ตร.ม.	33.00	103,455.00	31.00	97,185.00	200,640.00	
	รวมงานข้อ 2.2				587,295.00		273,795.00	861,090.00	
	2.3 งานพื้น								
	(F1) - ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12"x12"	65	ตร.ม.	350.00	22,750.00	158.00	10,270.00	33,020.00	
	(F2) - หินขัดพร้อมเส้นแบ่งแนว พีวีซี	554	ตร.ม.	430.00	238,220.00	161.00	89,194.00	327,414.00	
	(F3) - ผิวพื้นขัดมันเรียบ	1543	ตร.ม.	113.00	174,359.00	87.00	134,241.00	308,600.00	
	(F4) - พื้นปูบล็อก ทน 6 ซม. สีซีเมนต์	272	ตร.ม.	450.00	122,400.00	55.00	14,960.00	137,360.00	
	(F6) - ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60 เมตร	1,837	ตร.ม.	560.00	1,028,720.00	222.00	407,814.00	1,436,534.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาขอนแก่นที่ อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาขอนแก่นที่ อำเภออินทร์บุรี ตำบลหนองที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ขอบคันหินคอนกรีตทางเท้า ยาว 1.00 เมตร	210	ท่อน	170.00	35,700.00	50.00	10,500.00	46,200.00	
	รวมงานข้อ 2.3				1,622,149.00		666,979.00	2,289,128.00	
	2.4 งานผนัง								
	(ผ1) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 7 ซม.	951	ตร.ม.	122.00	116,022.00	84.00	79,884.00	195,906.00	
	(ผ2) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคา)	619	ตร.ม.	254.00	157,226.00	103.00	63,757.00	220,983.00	
	(ผ3) - ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	269	ตร.ม.	315.00	84,735.00	166.00	44,654.00	129,389.00	
	(ผ4) - ผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (ผนัง+บานประตู)	6	ชุด	6,500.00	39,000.00	รวมค่าแรง	-	39,000.00	
	(ผ4) - ผนังกันห้องน้ำ สำเร็จรูป พร้อมอุปกรณ์ (เฉพาะชุดบานประตู)	2	ชุด	3,800.00	7,600.00	รวมค่าแรง	-	7,600.00	
	(ผ6) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก กันฝนลื่นคู่ (ตามแบบ)	6.5	ตร.ม.	356.00	2,314.00	111.00	721.50	3,035.50	
	(ผ7) - ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ช่องลม (ตามแบบ)	248	ตร.ม.	375.00	93,000.00	111.00	27,528.00	120,528.00	
	(ผ10) - ผนังก่อบล็อกแก้ว	9	ตร.ม.	1,865.00	16,785.00	212.00	1,908.00	18,693.00	
	(ผ11) - ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม.	329	ตร.ม.	461.00	151,669.00	120.00	39,480.00	191,149.00	
	กรุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ติเว้นร่อง								
	(ผ12) - ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบหนา 8 มม.	25	ตร.ม.	375.00	9,375.00	95.00	2,375.00	11,750.00	
	เจาะร่องในตัว โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ติเว้นร่อง								
	รวมงานข้อ 2.4				677,726.00		260,307.50	938,033.50	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- งานบัวเชิงผนัง PVC 4" หนา 8 มม.	1,172	เมตร	90.00	105,480.00	40.00	46,880.00	152,360.00	
	รวมงานข้อ 2.5				105,480.00		46,880.00	152,360.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	3,140	ตร.ม.	89.00	279,460.00	95.00	298,300.00	577,760.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองก่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษานี้พื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองก่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	3,377	ตร.ม.	89.12	300,958.24	105.00	354,585.00	655,543.24	
	รวมงานข้อ 2.6				580,418.24		652,885.00	1,233,303.24	
	2.7 งานประตูปanelต่าง และช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน D.0 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	23,200.00	46,400.00	รวมค่าแรง	-	46,400.00	
	- ประตูห้องเรียน D.1 พร้อมอุปกรณ์	40	ชุด	6,900.00	276,000.00	รวมค่าแรง	-	276,000.00	
	- ประตูห้องเรียน D.2 พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	13,200.00	52,800.00	รวมค่าแรง	-	52,800.00	
	- ประตูห้องน้ำนักเรียน D.3 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,690.00	15,380.00	รวมค่าแรง	-	15,380.00	
	- ประตูห้องน้ำครู D.4 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	5,700.00	11,400.00	รวมค่าแรง	-	11,400.00	
	- ประตูห้องวางแท่งน้ำ D.5 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	8,800.00	17,600.00	รวมค่าแรง	-	17,600.00	
	- ประตูห้องเก็บของ D.6 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	6,080.00	12,160.00	รวมค่าแรง	-	12,160.00	
	- ประตูห้องใต้บันได D.7	2	ชุด	1,990.00	3,980.00	รวมค่าแรง	-	3,980.00	
	- ประตูห้องน้ำดื่ม D.8 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,030.00	14,060.00	รวมค่าแรง	-	14,060.00	
	- ประตูห้องเก็บอุปกรณ์ D.9 พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	2,230.00	4,460.00	รวมค่าแรง	-	4,460.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.1	40	ชุด	10,900.00	436,000.00	รวมค่าแรง	-	436,000.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.2 พร้อมช่องแสง	4	ชุด	7,900.00	31,600.00	รวมค่าแรง	-	31,600.00	
	- หน้าต่างห้องเรียน น.3 พร้อมช่องแสง	24	ชุด	13,500.00	324,000.00	รวมค่าแรง	-	324,000.00	
	- หน้าต่าง W.1	2	ชุด	1,520.00	3,040.00	รวมค่าแรง	-	3,040.00	
	- หน้าต่าง W.2	2	ชุด	2,750.00	5,500.00	รวมค่าแรง	-	5,500.00	
	- หน้าต่าง W.3	2	ชุด	4,550.00	9,100.00	รวมค่าแรง	-	9,100.00	
	- หน้าต่าง AL.1	4	ชุด	13,100.00	52,400.00	รวมค่าแรง	-	52,400.00	
	- หน้าต่าง AL.2	4	ชุด	3,990.00	15,960.00	รวมค่าแรง	-	15,960.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองที่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองที่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	-หน้าต่าง AL3	12	ชุด	5,980.00	71,760.00	รวมค่าแรง	-	71,760.00	
	-หน้าต่าง AL.4 (กลีตระบายอากาศ)	4	ชุด	2,090.00	8,360.00	รวมค่าแรง	-	8,360.00	
	-เสาเอ็น + ทับหลัง คสล. ประตู - หน้าต่าง	1,030	เมตร	70.00	72,100.00	46.00	47,380.00	119,480.00	
	รวมงานข้อ 2.7				1,484,060		47,380.00	1,531,440	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	บันได 1 ชั้นอาคาร								
	-พื้นชานพักบันได ผิวหินขัด	59	ตร.ม.	440.00	25,960.00	179.00	10,561.00	36,521.00	
	- ชั้นบันได ผิวหินขัด	195	เมตร	210.00	40,950.00	179.00	34,905.00	75,855.00	
	- จุกบันได อลูมิเนียม ชนิด 6 ร่อง	205	เมตร	200.00	41,000.00	40.00	8,200.00	49,200.00	
	-ราบบันไดสแตนเลส Ø 1 1/2" (ดัดข้างผนังบันได)	47	เมตร	340.00	15,980.00	-	-	15,980.00	
	- ผนังราบบันไดก่ออิฐฉาบ 7 ซม. ฉาบปูนเรียบทาสี พร้อมราวสแตนเลส	46	เมตร	1,300.00	59,800.00	-	-	59,800.00	
	รวมงานข้อ 2.8				183,690.00		53,666.00	237,356.00	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองมีฐาน สีขาว แบบมีหมอน้ำ	6	ชุด	3,200.00	19,200.00	450.00	2,700.00	21,900.00	
	- โถส้วมนั่งราบมีฐาน สีขาว แบบมีหมอน้ำ	4	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
	- โถปัสสาวะชาย สีขาว พร้อมฝั้ว	3	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักเต๋าสีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	7	ชุด	3,500.00	24,500.00	450.00	3,150.00	27,650.00	
	- เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูหญิง	1	ที่	2,600.00	2,600.00	รวมค่าแรง	-	2,600.00	
	- เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำครูชาย	1	ที่	2,600.00	2,600.00	รวมค่าแรง	-	2,600.00	
	- เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนหญิง	1	ที่	14,600.00	14,600.00	รวมค่าแรง	-	14,600.00	
	- เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุผิว (แกรนิต) ห้องน้ำนักเรียนชาย	1	ที่	7,700.00	7,700.00	รวมค่าแรง	-	7,700.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาอ้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองที่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษานี้ขึ้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาอ้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองที่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	-ที่ไล่กระดาขำระสีขาว	2	อัน	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	- ก้อนน้ำขับหัวบอลาลัว	4	ตัว	90.00	360.00	25.00	100.00	460.00	
	-สายฉีดชำระ	10	อัน	300.00	3,000.00	70.00	700.00	3,700.00	
	- สติอปาลัว Ø 1-2"	17	อัน	80.00	1,360.00	35.00	595.00	1,955.00	
	-กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนหญิง (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	1	ที่	2,300.00	2,300.00	รวมค่าแรง	-	2,300.00	
	-กระจกเงา ห้องน้ำนักเรียนชาย (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	1	ที่	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	-กระจกเงา ห้องน้ำครูชาย และครูหญิง (ขนาดตามแบบรูปรายการ)	2	ที่	450.00	900.00	รวมค่าแรง	-	900.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลั่น	14	อัน	150.00	2,100.00	75.00	1,050.00	3,150.00	
	-แผงกันปัสสาวะชาย สำเร็จรูป	2	แผง	700.00	1,400.00	170.00	340.00	1,740.00	
	-ฟาบิตลำวมทองเหลือง	2	อัน	230.00	460.00	50.00	100.00	560.00	
	รวมงานข้อ 2.9				120,960.00		12,125.00	133,085.00	
	2.10 งานทาสี								
	-สีน้ำอะคริลิก 100% มอก. 2321-2549	4,464	ตร.ม.	35.00	156,240.00	31.00	138,384.00	294,624.00	
	-ทาสีน้ำมัน, สีกันเบื้อน	1,516	ตร.ม.	40.00	60,640.00	35.00	53,060.00	113,700.00	
	รวมงานข้อ 2.10				216,880.00		191,444.00	408,324.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	-ผนังระเบียง ค.ส.ล. พร้อมราวสแตนเลส Ø 1 1/2"	160	เมตร	1,300.00	208,000.00	-	-	208,000.00	
	-บัวประดับสำสำเร็จรูป (โถงบันได)	16	เมตร	800.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
	-บัวประดับสำสำเร็จรูป (ทั่วไป)	190	เมตร	100.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	รวมงานข้อ 2.11				239,800.00		0.00	239,800.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด				6,200,948.24		2,313,356.50	8,514,304.74	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล.55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกื อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกื อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อไอโครก								
	-เดินท่อส้วม	10	จุด	1,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	-เดินท่อปัสสาวะ	3	จุด	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	-เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	7	จุด	900.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	-เดินท่อน้ำทิ้ง	14	จุด	600.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	-เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				33,700.00		0.00	33,700.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	-เดินท่อน้ำส้วม	10	จุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	-เดินท่อน้ำโถปัสสาวะ	3	จุด	600.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	-เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	7	จุด	600.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	-เดินท่อก๊อกน้ำ	4	จุด	600.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	-เดินท่อสายชำระ	10	จุด	600.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานข้อ 3.2				20,400		0.00	20,400	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	-ถังบำบัดระบบเกราะและกรองในตัว ขนาดความจุ 6,000 ลิตร	2	ชุด	24,600.00	49,200.00	6,000.00	12,000.00	61,200.00	
	-ถังน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาดความจุ 1,500 ลิตร	4	ถัง	4,480.00	17,920.00	800.00	3,200.00	21,120.00	
	-ถังน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 600-650 ลิตร	4	ใบ	7,050.00	28,200.00	800.00	3,200.00	31,400.00	
	-ท่อระบายน้ำซีเมนต์เส้นใยหิน Ø 12"	22	เมตร	330.00	7,260.00	100.00	2,200.00	9,460.00	
	-บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (ตามแบบรูปรายการ)	6	บ่อ	550.00	3,300.00	150.00	900.00	4,200.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาขึ้นใหม่ อำเภอทับปด จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาขึ้นใหม่ อำเภอทับปด จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
4	-บ่อพักสำหรับทำช่องอดักกลิ่น (ตามแบบรูป)	3	ชุด	550.00	1,650.00	200.00	600.00	2,250.00	
	-เครื่องสูบน้ำแบบหยดแรงดันสูง ขนาด 1.5 แรงม้า	2	ชุด	7,000.00	14,000.00	600.00	1,200.00	15,200.00	
	รวมงานข้อ 3.3				121,530.00		23,300.00	144,830.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	-เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	8	เครื่อง	898.00	7,184.00	-	-	7,184.00	
	รวมงานข้อ 3.4				7,184.00		0.00	7,184.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด				182,814.00		23,300.00	206,114.00	
	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1 x 18 W ไขว้หลอด	272	ชุด	530.00	144,160.00	115.00	31,280.00	175,440.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1 x 9 W ไขว้หลอด	28	ชุด	450.00	12,600.00	115.00	3,220.00	15,820.00	
	- โคมไฟฟ้าหลอด LED - 1 x 9 W พร้อมครอบกรองแสง	5	ชุด	1,295.00	6,475.00	115.00	575.00	7,050.00	
	- ดวงโคมดาวมิไลท์ Ø 17 ซม. หลอดคอมแพ็ค ขนาด 18 W.	18	ชุด	380.00	6,840.00	115.00	2,070.00	8,910.00	
	- โคมไฟกิ่ง (โคมประดับ)	4	ชุด	400.00	1,600.00	165.00	660.00	2,260.00	
	รวมงานข้อ 4.1				171,675.00		37,805.00	209,480.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยว	158	จุด	95.00	15,010.00	80.00	12,640.00	27,650.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง	12	จุด	195.00	2,340.00	90.00	1,080.00	3,420.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้า (เต้ารับ)	116	จุด	170.00	19,720.00	90.00	10,440.00	30,160.00	
	รวมงานข้อ 4.2				37,070.00		24,160.00	61,230.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาก่อนขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	-เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	327	จุด	85.00	27,795.00	76.00	24,852.00	52,647.00	
	-เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	170	จุด	145.00	24,650.00	76.00	12,920.00	37,570.00	
	-เดินสายไฟฟ้า (ปลั๊ก)	116	จุด	420.00	48,720.00	110.00	12,760.00	61,480.00	
	รวมงานข้อ 4.3				101,165.00		50,532.00	151,697.00	
	4.4 งานขยายเขตไฟฟ้า,หม้อแปลง,แผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	-หม้อแปลง 3 เฟส 160 KVA พร้อมมิเตอร์แรงสูง อุปกรณ์ครบชุด	1	ชุด	340,000.00	340,000.00	-	-	340,000.00	
	-ขยายเขตไฟฟ้า,	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	-ตู้ MDB พร้อมสายเมนภายใน,เมนเบรกเกอร์และลูกเบรกเกอร์	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00	
	-ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 24 ช่อง (พร้อมเมนเบรกเกอร์และลูกเบรกเกอร์)	4	ชุด	7,250.00	29,000.00	1,500.00	6,000.00	35,000.00	
	-เซฟตี้สวิตช์ ขนาด 200 แอมป์ (3 เฟส 4 สาย)	1	ชุด	13,409.00	13,409.00	1,500.00	1,500.00	14,909.00	
	รวมงานข้อ 4.4				503,909.00		27,500.00	531,409.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	-สายล่อฟ้ามาตรฐานพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2	จุด	18,000.00	36,000.00	8,000.00	16,000.00	52,000.00	
	รวมงานข้อ 4.5				36,000.00		16,000.00	52,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		849,819.00		155,997.00	1,005,816.00	
5	งานระบบระบายอากาศ								
	5.1 งานพัดลมระบายอากาศ								
	-พัดลมระบายอากาศแบบ ต่อท่อฝังฝ้าเพดาน	2	ชุด	2,380.00	4,760.00	345.00	690.00	5,450.00	
	รวมงานข้อ 5.2				4,760.00		690.00	5,450.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		4,760.00		690.00	5,450.00	

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 324 ล./55-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานที่ก่อสร้าง ภายในโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี ตำบลหนองก้อ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี กำหนดราคากลางวันที่ 25 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน		
6	งานภายนอกอาคาร								
	- ถนน/พื้น คสล.หนา 0.15 เมตร (กำลังอัด 280 กก./ตร.ซม.)	1,274	ตร.ม.	620.00	789,880.00	-	-	789,880.00	รวมค่าแรง
	- รางระบายน้ำสำเร็จรูป (รางยู) พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	208	เมตร	2,800.00	582,400.00	250.00	52,000.00	634,400.00	
	- สายไฟฟ้า THW เบอร์ 70 ตร.ซม.	400	เมตร	351.00	140,400.00	45.00	18,000.00	158,400.00	
	- ปลุกหญ้าขนาดเล็กพร้อมทรายปรับระดับและดินปุ๋ย	492	ตร.ม.	56.00	27,552.00	22.00	10,824.00	38,376.00	
	รวมค่างานภายนอกอาคาร		รวม		1,540,232.00		80,824.00	1,621,056.00	
1	กลุ่มงานที่ 2								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	1.1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ติดกับที่								
	- กระดานไวท์บอร์ด ขนาด กว้าง120 ซม ยาว 240 ซม.รวมติดตั้ง	48	ชุด	2,200.00	105,600.00	-	-	105,600.00	
	1.2 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
	- พัดลมโคมจิ๋ว	84	ชุด	1,200.00	100,800.00	-	-	100,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน 30,000 บีทียู พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง,	16	ชุด	38,595.00	617,520.00	-	-	617,520.00	
	- โต๊ะและเก้าอี้ครู (ตามแบบ)	24	ชุด	3,800.00	91,200.00	-	-	91,200.00	
	- โต๊ะและเก้าอี้เรียนมัธยมศึกษา (มอก.)	1,080	ชุด	1,300.00	1,404,000.00	-	-	1,404,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อทั้งหมด		รวม		2,319,120.00		-	2,319,120.00	
1	กลุ่มงานที่ 3								
	งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า								
	- งานชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ โคมแอลอีดี พลังงานแสงอาทิตย์	8	ชุด	64,000.00	512,000.00	-	-	512,000.00	
	ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานประมาณ รหัส 07020031,								
	รวมค่างานครุภัณฑ์ไฟฟ้า		รวม		512,000.00		-	512,000.00	

รายละเอียดขอบเขตของงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว)

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

๑. ความเป็นมา

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โอนครั้งที่ ๑๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ คือโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ตั้งไว้ ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้เป็นห้องเรียน (ชั้นที่ 2 - 4) รวมจำนวน ๒๔ ห้องเรียนและจัดกิจกรรมการเรียนการสอน (ชั้นล่าง)

๒.๒ เพื่อให้โรงเรียนมีจำนวนห้องเรียนเพิ่มมากขึ้น และรองรับการเพิ่มจำนวนนักเรียนที่จะเข้ามาศึกษาในอนาคต

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้มีสถานศึกษาที่มีคุณภาพและมีความพร้อมของสถานที่เรียน ที่อยู่ในเขตพื้นที่ใกล้เคียงกับบ้านพัก เป็นการลดภาระ ค่าใช้จ่ายของผู้ปกครองในการส่งนักเรียนไปเรียนในสถานศึกษาอื่นที่ห่างไกล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มี....

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง กับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑.๒ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑.๓ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๑.๔ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารประกอบการยื่นเสนอราคา ดังนี้

๓.๑๓.๑ เอกสารยืนยันหรือรับรองคุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของชุดเสาไฟถนน โคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ตามรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย : ๐๗๐๒๐๐๓๑ โดยสำนักงานงบประมาณ จากผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย ที่มีรายชื่อในบัญชีนวัตกรรมรหัสนี้

๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ แบบรูปรายการงานก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย),

๔.๒ คุณสมบัติ ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell LED Streetlight with Folding Pole) ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานงบประมาณ ตามรหัสบัญชีนวัตกรรมไทย : ๐๗๐๒๐๐๓๑,



๔.๒.๑ คุณสมบัติ...

๔.๒.๑ คุณสมบัติฉนวนความร้อน

ชุดเสาไฟถนนโคมเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งประกอบด้วย เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อาศัยการพับโดยมีฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสาช่วยถ่วงเพื่อง่ายในการ ยกเสาและใช้เหล็กค้ำ และใช้คนยกเสาอย่างน้อย ๒ คน พร้อมฐานรากแบบเข็มเหล็ก สามารถติดตั้ง ที่หน้างานได้ สามารถติดตั้งได้ทุกพื้นที่ รวมทั้งพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการเข้าถึงของเครื่องจักรขนาดใหญ่ ในส่วน โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบติดกับโคมเสาไฟรับแสงได้ ๒ ทิศทาง ทำให้ มีความสว่างสูง รวมทั้งใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์จึงช่วยประหยัดพลังงานได้ และให้ค่าความสว่าง เฉลี่ยตามเกณฑ์มาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

๔.๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๒.๑ เสาไฟถนนโคมเสาพับได้ มีความสูง ๖ เมตร ทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Hot-Dip Galvanized)

๔.๒.๒.๒ คุณสมบัติทางกลของเสาไฟถนนโคมเสาพับได้ อ้างอิงวิธีทดสอบ มาตรฐาน มอก. ๒๓๑๖-๒๕๕๙

- มีความต้านแรงดึง ไม่น้อยกว่า ๔๔๒±๕ เมกะพาสคัล
- มีความต้านแรงดึงที่จุดคราก ไม่น้อยกว่า ๓๕๘±๕ เมกะพาสคัล
- มีความยืด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๑±๕

๔.๒.๒.๓ เสาไฟถนนโคมเสาพับได้โดยฐานเหล็กและห่วงเหล็กขนาดใหญ่กลางเสา โดยฐานเหล็กมีแผ่นเพรทสองแผ่นประกบกันและใช้บูธเหล็กบานพับเพื่อช่วยรับแรงดึงและใช้ห่วงเหล็กขนาดใหญ่ตรงกลางเสาช่วยผ่อนแรงเพื่อง่ายในการยกเสาโดยใช้เหล็กค้ำยันโดยคนยกเสาอย่างน้อย ๒ คน

๔.๒.๒.๔ เสาไฟถนนโคมเสาพับได้สามารถรับน้ำหนักได้ ๙๐±๑๐ กิโลกรัม มีความแข็งแรงเพียงพอที่จะสามารถรองรับอุปกรณ์ที่จะนำมาติดบนหัวเสา

๔.๒.๒.๕ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีขนาดประมาณ ๗๘๙x๓๖๗x๖๓.๕ มิลลิเมตร และมีน้ำหนักประมาณ ๒๐±๕ กิโลกรัม

๔.๒.๒.๖ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ใช้แหล่งจ่ายไฟเป็นพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๒.๒.๗ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ประกอบ ติดกับโคมไฟรับแสงได้ ๒ ทิศทาง ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตร



๔.๒.๒.๘ คุณสมบัติเฉพาะ...

๔.๒.๒.๘ คุณสมบัติทางแสงและสีของโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน IES LM-79-08

- มีค่าประสิทธิภาพของดวงโคมไม่น้อยกว่า ๑๘๓ ลูเมนต่อวัตต์
- มีค่าฟลักซ์ส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๕,๖๖๒ ลูเมน
- มีค่าดัชนีความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า ๗๕

๔.๒.๒.๙ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๓๐ วัตต์ มีรายงานการคำนวณค่าความส่องสว่างและการกระจายแสงของโคมด้วยโปรแกรม DIALux ซึ่งกำหนดลักษณะการติดตั้งที่ระยะห่างระหว่างโคม ๓๐ เมตร ความสูง ๖ เมตร ให้ค่าความส่องสว่างเฉลี่ย ๑๕ ลักซ์ ค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อความสว่างเฉลี่ย (Uniformity : u_0) $\geq 1/2.5$ และค่าความส่องสว่างต่ำสุดต่อค่าความส่องสว่างสูงสุด (E_{min}/E_{max}) $\geq 1/6$ ผ่านตามมาตรฐานกรมทางหลวง โดยสอดคล้องตามเกณฑ์ความส่องสว่างถนนสายรองและพื้นที่ชนเมือง (นอกเมือง)

๔.๒.๒.๑๐ โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ มีระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP66 อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓

๔.๒.๒.๑๑ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นชนิด Mono Crystalline มีกำลังไฟฟ้าสูงสุด ๗๐ วัตต์ อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน EN55032, EN61000

๔.๒.๒.๑๒ แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียมฟอสเฟต ($LiFePO_4$) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๘ โวลต์ และ ๔๕ แอมแปร์ชั่วโมง อ้างอิงวิธีทดสอบมาตรฐาน มอก. ๒๒๑๗-๒๕๔๘

๕. กำหนดเวลาและส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๕๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาพิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

จำนวนเงิน ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน) ราคากลาง ๓๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน)

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ กำหนดระยะเวลาทำงาน ๕๒๐ วัน โดยแบ่งงวดงานและค่าจ้างออกเป็น ๑๒ งวด ดังนี้



งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาไม่ได้

๑.๑ งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดระหว่างการก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด ณ สถานที่ก่อสร้าง

๑.๒ งานทดสอบดินด้วยวิธี Boring Test จำนวน ๒ จุด

๒. งานที่ปรับราคาได้

๒.๑ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างจนได้ระดับ ± 0.00 ตามรายการกำหนด ทำการตอกเสาเข็ม เทคอนกรีตฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งเหล็กเสาอย่างน้อยถึงระดับกึ่งกลางเสาชั้นที่ ๑ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล. เสาตอม่อ คาน พื้น คสล. ระดับชั้นล่างทั้งหมด ปูพื้นสำเร็จรูป (ยกเว้นเทคอนกรีตทับหน้า ทางเท้ารอบอาคาร) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ทำการเทคอนกรีตทับหน้าพื้นชั้นล่าง และก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล. เสา คาน - พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันได คสล. ระดับชั้นที่ ๒ (ยกเว้นปูพื้นสำเร็จรูป) เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๔ จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล. เสา คาน - พื้นระเบียง พื้นกันสาด บันได คสล. ระดับชั้นที่ ๓ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๕ จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล. เสา คาน พื้น บันได คสล. ระดับชั้นที่ ๔ ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๓ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว



งวดที่ ๖...

งวดที่ ๖ จ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐,วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ทำการก่อสร้างงานโครงสร้าง คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จถึงระดับหัวเสา รับโครงหลังคา ปูพื้นสำเร็จรูปพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๗ จ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐,วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ติดตั้งโครงหลังคา ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ และชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๘ จ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐,วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ติดตั้งแปทั้งหมด มุงหลังคากระเบื้องลอนคู่พร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งไม้บัวเชิงชาย ก่อผนัง ทำคานทับหลัง ก่อบล็อกช่องแสงเหนือประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๙ จ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐,วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ติดตั้งวงกบประตู-วงกบหน้าต่างทั้งหมด (ยกเว้นผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วม) ฉาบปูนผนังและโครงสร้างคสล.ภายในชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐,วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ฉาบปูนเสร็จทั้งหมด ทำฝ้าเพดานใต้หลังคาชั้นบนทั้งหมด ปูกระเบื้องห้องน้ำ-ส้วม เดินท่อส้วม ท่อน้ำทิ้งต่อออกไปยังช่องท่อด้านนอก ปูกระเบื้องภายในห้องเรียนชั้นที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว



งวดที่ ๑๑

งวดที่ ๑๑ จ่ายเงินร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๔๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาได้

๑.๑ ติดตั้งบานประตู-หน้าต่าง-ช่องแสงทั้งหมด (ยกเว้นลูกฟักกระจกหน้าต่าง) เดินสายไฟฟ้าภายในทั้งหมด (ยกเว้นอุปกรณ์ไฟฟ้า) ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ติดตั้งผนังและประตูสำเร็จรูปห้องน้ำ-ส้วมทั้งหมด ทำฝาท่อห้องน้ำ ฝ้าใต้ห้องน้ำ ทำผิวพื้นบันได-ชานพัก ปูกระเบื้องห้องเรียน ทั้งหมด เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

งวดที่ ๑๒ จ่ายเงินร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เวลาทำงาน ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานที่ปรับราคาไม่ได้

๑.๑ งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดหลังการก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด ณ สถานที่ก่อสร้าง

๑.๒ งานขยายเขตไฟฟ้าและหม้อแปลง ๓ เฟส

- หม้อแปลง ๓ เฟส ๑๖๐ KVA พร้อมมิเตอร์แรงสูง อุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ ชุด
- ขยายเขตไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ติดกับที่

- กระดานไวท์บอร์ด ขนาด กว้าง ๑๒๐ ซม ยาว ๒๔๐ ซม รวมติดตั้ง จำนวน ๔๘ ชุด

๑.๔ งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว

- พัดลมโคจร จำนวน ๘๔ ชุด
- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ๓๐,๐๐๐ บีทียู พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง จำนวน ๑๖ ชุด
- โต๊ะและเก้าอี้ครู (ตามแบบ) จำนวน ๒๔ ชุด
- โต๊ะและเก้าอี้เรียนมัธยมศึกษา (มอก.) จำนวน ๑,๐๘๐ ชุด

๑.๕ งานครุภัณฑ์ไฟฟ้า

- ชุดเสาไฟถนนคอนกรีตเสาพับได้โคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๗๐๒๐๐๓๑ จำนวน ๘ ชุด

๒. งานที่ปรับราคาได้

๒. งานที่ปรับราคาได้

๒.๑ ติดตั้งถังบำบัด,ทางเท้ารอบอาคาร งานทาสี ติดตั้งไฟฟ้า ลูกฟักกระจก-หน้าต่าง ราวสแตนเลสทั้งหมด บัวเชิงผนัง ระบบประปาภายใน งานถนน และงานวางระบายน้ำ พร้อมทำงานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามแบบรูปรายการ รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนดในสัญญาจ้างก่อสร้าง เสร็จเรียบร้อยตามแบบรูปรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯได้ตรวจรับมอบงานไว้แล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

๑๑. ระยะเวลาให้แก้ไข ซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิม

๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้ายจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิปัตร์ระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ปริญญาตรีวิศวกรรมโยธา

๑๓.๒ ปวส.ช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธณินทร์ วงศ์สุรศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวรินทร์ กฤตภาณุजनพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพลสันต์ บุญพบ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายธณินทร์ วงศ์สุรศิลป์)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ) (นายอนิรุทธิ์ ประจันตะเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ) (นายประสงค์ คุ่มครองสุข)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

ความคิดเห็น.....

(ลงชื่อ) (นายกฤษฎี กษมพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี

- ๒ พ.ค. ๒๕๖๗

วันที่อนุมัติเห็นชอบ.....



หมายเหตุ เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติรายละเอียดขอบเขตงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๓๒๔ ล./๕๕-ก (นอกเขตแผ่นดินไหว) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า กบินทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ตามแบบแปลนของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ,