



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคาร ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
ซ่อมแซมห้องเรียน อาคาร ๒ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๙๐,๙๒๘.๓๐ บาท (สองล้านหก
แสนเก้าหมื่นเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสองสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.tnk.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th
๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ
๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายคมสัน วงศ์ข)

รองผู้อำนวยการ ศึกษาราชการแทน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคาร ๖ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ตามประกาศ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๙

วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคาร ๖ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงซ่อมแซมห้องเรียน อาคาร	จำนวน	๑	รายการ
๖ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์			

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) 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
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงาน เชื้อถือ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง มาพร้อมกันในวันที่ยื่นข้อเสนอด้วย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้

เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างกรฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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 ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น

ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๓ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ
มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ
บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๓ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ
หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง
ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน
สินเชื่อ ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่
ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน
ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท
เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ
หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา
แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ
เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ

มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคายิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๓.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัว

หนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว
ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ
ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคา
มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐
วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการ
ละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ
จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ
เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ
ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล
(Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากร
การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการ
พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖
(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากรการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะ
พิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น
มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใน ราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๓๖๐๖๐๗๕๗ ชื่อบัญชีวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้อำนาจงาน ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์ อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@tnk.ac.th ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการ ชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะ

พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและ ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้แย้งเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น
- (๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสาร ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลา หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิด ภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้ รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ สำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๓๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๓๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ
ในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง
หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนัก
งานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ
ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๓.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๓.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๓๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

๓.๒ งานรื้อถอนผนังเดิม งานรื้อถอนสายไฟ ทัดลม และหลอดไฟฟ้า แล้วเสร็จ

๓.๓ งานรื้อถอนประตูเดิม แล้วเสร็จ

๓.๔ งานปรับระดับทรายอัดแน่น และงานพื้นคอนกรีต หนา ๑๐ ซม. แล้วเสร็จ

๓.๕ งานล้างทำความสะอาดผนัง ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

๓.๖ งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นด้วยอิฐมวลเบา และฉาบปูนเรียบ แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ๒๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ งานล้างทำความสะอาดผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๒.๒ งานหลังคา แล้วเสร็จ

๒.๓ งานปูกระเบื้อง ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. แล้วเสร็จ

๒.๔ งานทาสีรองพื้นปูนเก่าชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ๒๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ งานกันผนังห้องกระจก + อลูมิเนียม แล้วเสร็จ

๓.๒ งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. โครงเคร่าที่ - บาร์ แล้วเสร็จ

๓.๓ งานทาสีรองพื้นปูนเก่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๓.๔ งานทาสีภายในอาคารชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

๓.๕ งานเดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ๒๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๔.๑ งานทาสีภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

๔.๒ งานติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมบานสวิง ขนาด ๑.๐๐ X ๒.๐๐ ม. แล้วเสร็จ

๔.๓ งานติดตั้งสวิทช์ เต้ารับ และระบบแสงสว่าง แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ๓๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๕.๑ งานทาสีภายใน และภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ งานติดตั้งครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ งานล่วนที่เหลือ และเคลียร์พื้นที่ แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ๑๕ วัน

รวมระยะเวลาดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ

ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกฝากคลัง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อันเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้าง
จากเงินนอกฝากคลัง

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้
ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่
ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๓๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๒.๒ วิศวกรไฟฟ้า

๑๒.๓ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 6 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,601,311.37 บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - 4.1 งานรื้อถอน
 - 4.2 ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียนชั้นที่ 1
 - 4.3 งานหลังคา
 - 4.4 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายใน ชั้นที่ 1
 - 4.5 งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
เป็นเงิน 2,690,928.30 บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ประมาณราคางานและราคา งานปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 6 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ตำบลท่าวัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบปร. 4 จำนวน 7 แผ่น
 - 6.2 สรุปผลการประมาณราคางานและราคา งานปรับปรุงห้องเรียน อาคาร 6 แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ตำบลท่าวัง
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
แบบปร. 5 จำนวน 1 แผ่น
แบบปร. 6 จำนวน 1 แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและราคากลาง

7.1 นายสมชาย ศรีเปาะระยะ	ตำแหน่งประธานกรรมการ
7.2 นายปลวัชร เต่งงู	ตำแหน่งกรรมการ
7.3 นายรัชชานนท์ เอมเอก	ตำแหน่งกรรมการ
7.4 นายอุเทน ระยะไมตรี	ตำแหน่งกรรมการ
7.5 นายกิตติพงศ์ นิลละเอียด	ตำแหน่งกรรมการ
7.6 นายชลิต จิตอารีย์	ตำแหน่งกรรมการ
7.7 นางสาวภัทรนันท์ สิทธิฤทธิ	ตำแหน่งกรรมการและเลขานุการ



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 หลัง

1. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช กระทรวงศึกษาธิการ ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นที่อาคารแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569 เวลาประมาณ 22.00 น. โดยเพลิงได้ลุกไหม้บริเวณห้องเก็บอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน จากเหตุการณ์ดังกล่าวเพื่อทำการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารให้กลับมาใช้งานภาวะปกติ จึงขอดำเนินการประกวดราคาจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียนชั้นที่ 1 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ใช้จัดการเรียนการสอน เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน ในระดับ กึ่งฝีมือ ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค ระดับเทคโนโลยี ในสาขาวิชาชีพช่างอุตสาหกรรมอย่างมีคุณภาพและได้มาตรฐาน สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีในปัจจุบัน วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ได้รับงบประมาณรายจ่าย งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ใช้จัดการเรียนการสอนของนักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยเทคนิค นครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



3.9 ไม่เป็น/...

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทงานเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000.00 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญาและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งเป็นกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.12 คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

3.13 คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

3.14 คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 2)

3.15 คู่สัญญาจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา (ภาคผนวก 3)

3.16 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.17 ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) การให้แต้มต่อด้านราคากับผู้ประกอบการ SMEs ให้พิจารณากรณีการเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 10

 3.18 ส่งเสริม/...

3.18 ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างที่ผลิตภายในประเทศ เป็นการส่งเสริมหรือสนับสนุนให้ใช้สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ และการให้แต้มต่อแก่ผู้ประกอบการไทยในการเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ประกอบการต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3

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

4. แบบรูปรายการ หรือขอบเขตงาน

4.1 แบบรูปรายการ ตามแบบกลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 16 แผ่น

4.2 แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

4.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

4.4 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

5. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างและระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

ดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น 5 งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 10.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- 1.1 จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ
- 1.2 งานรื้อถอนผนังเดิม งานรื้อถอนสายไฟ พัดลม และหลอดไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- 1.3 งานรื้อถอนประตูเดิม แล้วเสร็จ
- 1.4 งานปรับระดับทรายอัดแน่น และงานพื้นคอนกรีต ทหนา 10 ซม. แล้วเสร็จ
- 1.5 งานล้างทำความสะอาดผนัง ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ
- 1.6 งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นด้วยอิฐมวลเบา และฉาบปูนเรียบ แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 20.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- 2.1 งานล้างทำความสะอาดผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- 2.2 งานหลังคา แล้วเสร็จ
- 2.3 งานปูกระเบื้อง ขนาด 60 x 60 ซม. แล้วเสร็จ
- 2.4 งานทาสีรองพื้นปูนเก่าชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 20 วัน



งวดที่ 3 เป็นเงินร้อยละ 20.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- 3.1 งานกันผนังห้องกระจก + อลูมิเนียม แล้วเสร็จ
 - 3.2 งานฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าที-บาร์ แล้วเสร็จ
 - 3.3 งานทาสีรองพื้นปูนเก่า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 3.4 งานทาสีภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
 - 3.5 งานเดินท่อและร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 20 วัน

งวดที่ 4 เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- 4.1 งานทาสีภายนอก ไม่น้อยกว่า 1,000.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จ
 - 4.2 งานติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมบานสวิง ขนาด 1.00x200 ม. แล้วเสร็จ
 - 4.3 งานติดตั้งสวิทช์ เต้ารับ และระบบแสงสว่าง แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 15 วัน

งวดที่ 5 เป็นเงินร้อยละ 25.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- 5.1 งานทาสีภายใน และภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 5.2 งานติดตั้งครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - 5.3 งานส่วนที่เหลือ และเคลียร์พื้นที่ แล้วเสร็จ
- กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 15 วัน

*หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด 90 วัน

6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง และอัตราค่าปรับ

6.1 รับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ได้รับมอบงาน

6.2 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้างภายใน 90 วัน วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช ให้เริ่มทำงาน ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาจ้างทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 2,601,311.37 บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) จากเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2569

ส.ช. 26/04 ส.ช. 26/04

ราคา/...

ราคากลางของงานก่อสร้าง 2,690,928.30 บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสตางค์)

8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

9. รายละเอียดอื่นๆ

ระดับพื้นที่ชั้นที่ 1 ปรับปรุงแล้วของอาคารเรียนและปฏิบัติการแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ มีความสูงกว่าพื้น ทางเท้าภายนอกของอาคาร ไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช (งานพัสดุ) 263 ถนนราชดำเนิน ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง

จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000 โทรศัพท์ 0-7535-6062 ต่อ 1614

เว็บไซต์ www.tnk.ac.th

E-Mail : sarabang@tnk.ac.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นด้วย

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ศรีเปาระยะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายปลววิช เต่งภู)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายรัชชานนท์ เอ็มเอก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอุเทน ระยะไมตรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายกิตติพงศ์ นิลละเอียด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชลิต จิตอารีย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวภัทรนันท์ สิทธิฤทธิ์)



วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
 เลขที่ 1234
 วันที่ 15 / 08 / 69 เวลา 16.01 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
 ที่..... วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๙
 เรื่อง.. ขออนุมัติแบบรูปรายการและราคากลางปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์.....

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

ตามคำสั่งวิทยาลัยฯ ที่ ๑๘๗ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการและราคากลางปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ งาน วงเงินงบประมาณ ๒,๖๐๑,๓๑๑.๓๗ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์) ตามรายละเอียดทราบแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดแบบรูปรายการและราคากลางปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

๑. ทราบ
๒. อนุมัติแบบรูปรายการและราคากลาง ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ งาน จำนวนเงิน ๒,๖๙๐,๙๒๘.๓๐ บาท (สองล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสตางค์)
๓. การกำหนดวงงานการจ่ายเงินแบ่งออกเป็น ๕ งวด
๔. จำนวนวันก่อสร้างแล้วเสร็จ จำนวน ๙๐ วัน

<p>วิธีมอบ ผอ.</p> <p>๑. </p> <p>๒. </p> <p>๓. </p>	<p>(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (นายสมชาย ศรีประยะ)</p> <p>(ลงชื่อ) กรรมการ (นายปวิชร เค่งมู)</p> <p>(ลงชื่อ) กรรมการ (นายรัชชานนท์ เอมเอก)</p> <p>(ลงชื่อ) กรรมการ (นายอุเทน ระยะไมตรี)</p> <p>(ลงชื่อ) กรรมการ (นายกิตติพงษ์ นิลละเอียด)</p> <p>(ลงชื่อ) กรรมการ (นายชลิต จิตอารีย์)</p> <p>(ลงชื่อ) กรรมการและเลขานุการ (นางสาวภัทรนันท์ สิทธิฤทธิ์)</p>
---	---

- อ.

- อ.

- อ.

15 8 69

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ บัณฑิตบูรณะซ่อมแซมห้องเรียน แคนทรีธาอีเล็คทรอนิคส์

แบบ ปจ.6

สถานที่ก่อสร้าง แคนทรีธาอีเล็คทรอนิคส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช


หน่วยวงเงินของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปจ.4 ที่หมย มีจำนวน 7 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาแบบ เดิม (บาท)	Factor F	รวมราคาค่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเงินค่างานเรือคอน	19,860.00		19,860.00	
2	รวมเงินค่าวัสดุอะครีลิก	2,381,065.55		2,381,065.55	
3	รวมเงินค่างานการุณย์	289,999.75		289,999.75	
เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงาน	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	ราคาค่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,690,925.30	

สองด้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบสตางค์


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมชาย ศรีเป่าระยะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปลิวีร เต่งมู)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายรัชชานนท์ เอมเอก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ นิลละเอียด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชิต จิตอารีย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุแทน ระยะโมตรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกัทรินทร์ สิทธิฤทธิ)

แบบสรุปต้นทุนก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

ฉบับ ปว.5


สถานที่ก่อสร้าง แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยรับผิดชอบโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปว.4 ที่ขอ มีจำนวน 7 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมรายการ ตั้งศูนย์ (บาท)	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมเงินค่าวัสดุและค่าแรงงาน ลำดับที่ 2, 3 และ 4	1,924,433.80	1.3051	2,511,068.35	
2	รวมเงินรวมหลักทรัพย์ ลำดับที่ 5	271,027.80	7%	289,999.75	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าค่า	0%			
	เงินประกันผลงาน	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	ราคาก่อสร้างปีเงินทั้งสิ้น			2,671,068.30	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมชาย ศรีเป่าระยะ)

(นายปลิวร เต่งกู)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวีรชานนท์ เอมเอก)

(นายกิตติพงษ์ นิลละเอียด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชลิต จิตยารีย์)

(นายอุเทน ระยะไมตรี)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกัทธนันท์ สิทธิฤทธิ์)

แบบแสดงรายการภาษี บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)

ชื่อกิจการ บริษัท ฟู๊ด ฟาร์ม จำกัด สหกรณ์การเกษตร จำกัด
 สถานที่ตั้งสำนักงาน บริษัท ฟู๊ด ฟาร์ม จำกัด สหกรณ์การเกษตร จำกัด ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานผู้ยื่นภาษี บริษัท ฟู๊ด ฟาร์ม จำกัด สหกรณ์การเกษตร จำกัด ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา คณะกรรมการบริหารบริษัท ฟู๊ด ฟาร์ม จำกัด

แบบ ภ.ป.ร. 1

ปี: ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาซื้อ		ราคาขาย		รวมกำไรสุทธิ	รวมกำไรสุทธิ	รวมกำไรสุทธิ	รวมกำไรสุทธิ
				ราคาซื้อสุทธิ	ราคาซื้อสุทธิ	ราคาขายสุทธิ	ราคาขายสุทธิ				
1	ข้าวกล้อง										
	- จำนวนซื้อสุทธิ	310.00	กิโลกรัม	-	-	-	-	30.00	30.00	9,300.00	9,300.00
	- จำนวนขายสุทธิ	7.00	กิโลกรัม	-	-	-	-	80.00	80.00	560.00	560.00
	- จำนวนกำไรสุทธิ	1	กิโลกรัม	-	-	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	รวมรายการกำไรสุทธิ							19,860.00	19,860.00	19,860.00	19,860.00
2	การปรับปรุงที่ดิน										
	- จำนวนปรับปรุง	230.00	ไร่	-410.00	-410.00	-	-	99.00	99.00	22,770.00	117,070.00
	- จำนวนขาย	6.40	ไร่	2,680.00	2,680.00	-	-	327.00	327.00	2,092.80	19,244.80
	- จำนวนกำไรสุทธิ										
	รวมรายการกำไรสุทธิ										
	- จำนวนกำไรสุทธิ	640.00	ไร่	33.00	33.00	-	-	5.00	5.00	3,200.00	34,520.00
	- จำนวนขาย	640.00	ไร่	450.00	450.00	-	-	158.00	158.00	101,120.00	389,120.00
	- จำนวนกำไรสุทธิ	130.00	ไร่	275.00	275.00	-	-	56.00	56.00	7,280.00	43,030.00
	- จำนวนขาย	260.00	ไร่	120.00	120.00	-	-	80.00	80.00	20,800.00	52,000.00
	- จำนวนกำไรสุทธิ	103.00	ไร่	100.00	100.00	-	-	44.00	44.00	4,532.00	14,832.00
	- จำนวนขาย	135.00	ไร่	1,800.00	1,800.00	-	-	-	-	-	243,000.00
	- จำนวนกำไรสุทธิ	500.00	ไร่	352.00	352.00	-	-	52.00	52.00	26,000.00	202,000.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมชาย ศรีประจักษ์) (นายไพฑูริ์ คุ้ม) (นายวิฑูริ์ คุ้ม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายศักดิ์พงษ์ นิลประจักษ์) (นายเจ็ด นิลประจักษ์) (นายสุโข นิลประจักษ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสมานันท์ สดธิคุณ) (นายสมานันท์ สดธิคุณ) (นายสมานันท์ สดธิคุณ)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์
 สถานที่ก่อสร้าง : แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ : วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
 งบประมาณ : 25,580,000 บาท

วันที่ : 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	รวม	จำนวนเงิน	รวม				
-	MCCB 100AT125AF	1	ชุด	3,930.00	3,930.00	200.00	200.00	200.00	200.00	4,130.00	
-	สวิต THWA 50 SQ.MM	100	แผง	185.65	18,565.00	40.00	40.00	4,000.00	4,000.00	22,565.00	
-	สวิต THWA 16 SQ.MM	200	แผง	61.95	12,390.00	20.00	20.00	4,000.00	4,000.00	16,390.00	
-	สวิต THWA 2.5 SQ.MM	300	แผง	9.23	2,769.00	7.00	7.00	2,100.00	2,100.00	4,869.00	
-	สวิต THWA 1.5 SQ.MM	300	แผง	6.23	1,869.00	5.00	5.00	1,500.00	1,500.00	3,369.00	
-	LP Main Light 80W/1.5 3P 4 สาย ขนาด 18 ซม. x 4	6	ชุด	8,560.00	51,360.00	1,300.00	1,300.00	7,300.00	7,300.00	58,560.00	
-	รางใส่หลอดไฟ 50 SQ.MM หรือใกล้เคียง	4	ชุด	55.00	220.00	-	-	-	-	220.00	
-	ชุดหม้อแปลงรูป T8 LED 18W 130 CM.	131	ชุด	250.00	32,750.00	135.00	135.00	20,385.00	20,385.00	58,135.00	
-	สวิตไฟฟ้า 16A 230V 3 สายพร้อมกล่อง 2"x4 เซนติเมตร	20	ชุด	155.00	3,100.00	80.00	80.00	1,600.00	1,600.00	4,700.00	
-	เสียบไฟฟ้า 16A 230V 3 สายพร้อมกล่อง 2"x4 เซนติเมตร	61	ชุด	170.00	10,370.00	90.00	90.00	5,490.00	5,490.00	15,860.00	
-	ฟิว 20 มม.	60	อัน	55.00	3,300.00	-	-	-	-	3,300.00	
-	ฟิว 30 มม.	40	อัน	8.00	320.00	-	-	-	-	320.00	
-	คอนแทกตัว 20 มม.	100	อัน	8.00	800.00	-	-	-	-	800.00	
-	กล่องหม้อแปลง 2"x4 มม.	30	อัน	45.00	1,350.00	-	-	-	-	1,350.00	
-	ก้านคู่ 20 มม.	100	อัน	4.00	400.00	-	-	-	-	400.00	
-	ฟิว 16A 90	50	อัน	16.00	800.00	-	-	-	-	800.00	
-	MCCB 60AT125AF	6	ชุด	3,930.00	23,580.00	-	-	-	-	23,580.00	

(ลงชื่อ) (ตำแหน่ง) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสมชาย ศรีประเสริฐ) (นายสุพรรณศักดิ์ แสนยศ)

(ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศักดิ์พงษ์ นิลประเสริฐ) (นายสุทัศน์ รุ่งเรืองเกียรติ)

(ลงชื่อ) กรรมการ (นางสาวพัชรนันท์ สิทธิพงศ์)

ชื่อโครงการ ปรับปุ๋ย ๒๒๕-ห้องเช่าใกล้สถานี เขตทวีธาภิเศกเขตอโศก
 สถานที่ก่อสร้าง เขตทวีธาภิเศกเขตอโศก ใกล้เคียงกับถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท ๕๖ ซอยสุขุมวิท ๕๗
 หน่วยควบคุมโครงการ ๒๒๕๐๕๖๖ ใกล้เคียงกับถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท ๕๖
 ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐ ๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖ ๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒ ๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘ ๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔ ๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐ ๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖ ๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐

ประมาณการเบื้องต้น วันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2๕๕๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมต่อโครงการ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวม	รวม		
	- ภาษี ๒๒๕ 6000x760x250 K.B.S.N.9006	1	ชุด	3,500.00		3,500.00		3,500.00	
	- วัสดุงานก่อสร้างอื่นที่ไม่รวมใน 50x100 มม.	4	เส้น	1,580.00	30.00	1,580.00	120.00	1,700.00	
	- วัสดุงานก่อสร้างอื่น	1	ชุด	850.00		850.00		850.00	
	- EMT 32 MDL	20	เส้น	275.00	38.00	5,500.00	760.00	6,260.00	
	- EMT 15 MDL	3	เส้น	88.00	24.00	264.00	72.00	336.00	
	รวมเงินที่ต้องจ่ายค่าจ้างช่างวันที่ 2, 3 และ 4					1,427,284.00	397,149.80	1,824,433.80	
5	เงินกู้ยืม								
	- หรือปรับปรุงอาคารขนาด 36000 BTU หรือคิดค่า	3	ชุด	42,523.37		127,570.11		127,570.11	
	1) งานติดตั้งหม้อต้มเป็นระบบอัตโนมัติ 36000 บีทียู								
	2) งานติดตั้งหม้อต้มเป็นระบบอัตโนมัติ								
	3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น								
	ขนาด ไม่น้อย 40,000 บีทียู ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน								
	ผลิตภัณฑ์จากผู้จำหน่าย และ อดตายปรับค่าไฟฟ้านับ 5								
	4) คิดเงินค่าปรับปรุงอาคารที่ประกอบด้วยช่างที่จ้าง								
	รวมเงินที่ต้องจ่ายค่าจ้างช่างวันที่ ๒ และ ๓ รวมแล้ว								

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสมชาย ศรีประยูร) (นายประสิทธิ์ เสงี่ยม)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายวิศพงษ์ นิตยเชิด) (นายชิต ชิตสิทธิ์)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางสาวกัญฉกรินทร์ สิริขันธ์) (นางสุภาวดี วรรณศิริ)

ชื่อโครงการ ปรับปรุง และซ่อมแซมก่อสร้างถนน ถนนวิภาวดีรังสิตทางยกระดับ
 ตอนที่ยี่สิบสาม ถนนวิภาวดีรังสิตทางยกระดับ วิภาวดีรังสิตถนนศรีนครินทร์รวมระยะ ๕ กิโลเมตรศรีนครินทร์
 ทางยกระดับของโครงการ ระยะที่ ๑๑ วิภาวดีรังสิตถนนศรีนครินทร์รวมระยะ ๕ กิโลเมตรศรีนครินทร์
 ถนนวิภาวดีรังสิต ระยะที่ ๑๑ ถนนวิภาวดีรังสิตทางยกระดับ

แบบ ป.ร.4 ๒๕๖๓

ประมาณการวงเงินที่ ๒๕ ล้านบาท พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมโดย		รวมโดย		รวมโดย	หมายเหตุ
				รวมโดย	รวมโดย	รวมโดย	รวมโดย		
5)	มีความชำรุดเสียหายของถนนประมาณ ๒๐๐ เมตร								
6)	การขุดลอกหรือปรับปรุงทางระบายน้ำ (นอกทางข้อ 3)								
	นอกเหนือจากที่ข้างต้นแล้ว เพื่อให้การบำรุงรักษาระบบ การจราจรที่ดีขึ้นและปรับปรุงสภาพที่ชำรุดเสียหาย หลังจากระเบิด (SEER) ชุดที่ ๑								
7)	การติดตั้งหรือปรับปรุงทางระบายน้ำ งบประมาณโดยประมาณ ดังนี้ ตารางที่ ๑								
	ทั้งหมดจะไปกับที่ประมาณการ 4 แผน สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร								
	- หรือปรับปรุงถนนขนาด ๕๐๐๐ มม. หรือ ๕๐๐๐ มม.	1	จุด	๔๖,๓๖๑.๖๙	๔๖,๓๖๑.๖๙	-	-	๔๖,๓๖๑.๖๙	
๑)	ขนาดที่ต่ำกว่าถนนขนาดไม่เกิน ๔๐๐๐ มม.								
๒)	ขนาดที่ต่ำกว่าถนนขนาด ๔๐๐๐ มม.								
๓)	หรือปรับปรุงถนนที่มีความสามารถในการรับน้ำหนัก ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ กิโลกรัม หรือได้รับการรับรองมาตรฐาน สหพันธ์อุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ข้อ 5								
๔)	ต้องเป็นกรณีปรับปรุงถนนที่ประกอบด้วยวัสดุที่รวมกัน ๔								

(ลงชื่อ) (นายสมชาย ศรีประสม) กรรมการ (ลงชื่อ) (นายประวิทย์ เต่ง) กรรมการ
 (นายสมชาย ศรีประสม) (นายประวิทย์ เต่ง)
 (ลงชื่อ) (นายปรีดิพงษ์ นิละเอียต) กรรมการ (ลงชื่อ) (นายสุเทพ วรรณคดี) กรรมการ
 (นายปรีดิพงษ์ นิละเอียต) (นายสุเทพ วรรณคดี)
 (ลงชื่อ) (นางสาวกัญจวิภา สิริชัยสิทธิ์) กรรมการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุง/แก้ไข/ระดมสมองเรื่องยืมยืม แผนกรังวิชาชีวะเกษตรอินทรีย์

แบบ ป.ร.4 (แก้ไข)

สถานที่ก่อสร้าง แผนกรังวิชาชีวะเกษตรอินทรีย์ วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงาน ก.บ.ก.ส.ร. วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานภาคีภาคีร่วม คณะกรรมการกำกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ประมาณการรายจ่ายเมื่อวันที่ 25 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	รายจ่าย		งบอุดหนุน		รวมรายจ่าย	หมายเหตุ
				งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน		
4)	คือ เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประจำห้องสำหรับใช้ในห้องเรียน								
	ความเสียหายที่หน่วยงานรับผิดชอบ								
5)	มีความจำเป็นในการดำเนินการของโครงการ								
6)	การซื้อเครื่องปรับอากาศ (นอกจากข้อ 3)								
	นอกเหนือจากที่ระบุแล้วข้างต้นแล้ว เพื่อเป็นการประจำห้องเรียน								
	ควรมีการตรวจสอบราคาค่าใช้จ่ายที่ต่ำที่สุด								
	พลังงานตามฤดูกาล (CEER) สูงกว่า								
7)	การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	ประจำห้องเรียน								
	ที่ขอขอลงไปคือจำนวนเงิน 4 แสน								
	สายไฟสายใหม่ 15 เมตร								
	รวมเป็นงบอุดหนุนทั้งสิ้น 5			271,027.80				271,027.80	
	รวมเป็นงบอุดหนุนทั้งหมด			1,696,311.80			417,009.50	2,115,321.60	

(ลงชื่อ)  (นายสมชาย ศรีประเสริฐ)

(ลงชื่อ) (นายประวิทย์ เตชะ)

(ลงชื่อ) (นายชยิต จิตจักษ์)

(ลงชื่อ) (นายวิชาญ แซ่เอ็ง)

(ลงชื่อ)  (นายวิชาญ แซ่เอ็ง)

(ลงชื่อ)  (นายวิชาญ แซ่เอ็ง)

(ลงชื่อ)  (นางสาวทิพรินทร์ สิทธิคดี)

(ลงชื่อ)  (นางสาวทิพรินทร์ สิทธิคดี)

(ลงชื่อ)  (นายวิชาญ แซ่เอ็ง)

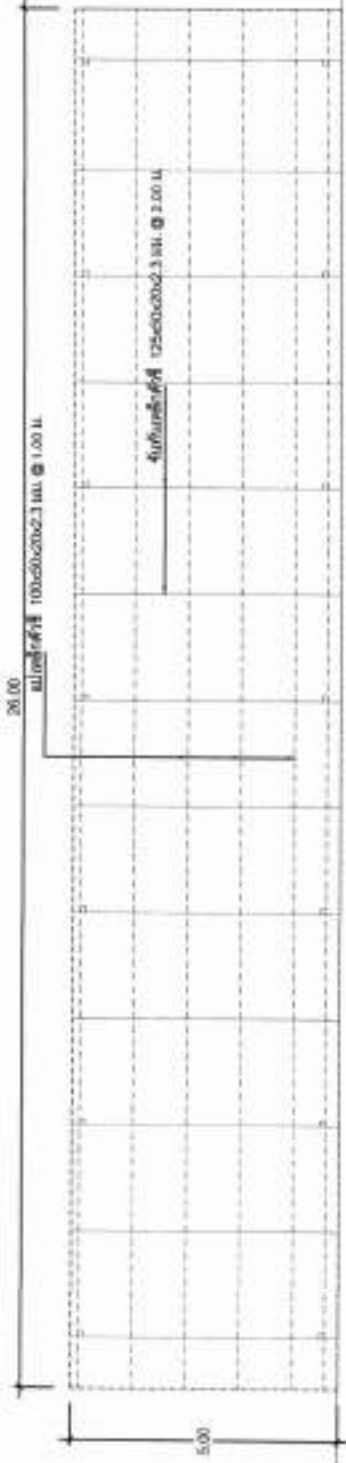
โครงการ : ปรับปรุงและซ่อมแซมห้องเรียน
แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

S.R Design



(Handwritten signature)



หมายเหตุ

- พื้นบนที่ 1 100x100x2.3 มม. @ 2.00 ม.
- พื้นบนที่ 2 100x100x2.3 มม. @ 1.00 ม.
- เสาเข็มขนาด 100x100x2.3 มม.
- เสาเข็มขนาด 100x100x2.3 มม.

แปลนพื้นชั้นที่ 2 อาคารเดิม


 วิศวกรโครงการ
 บริษัท...

วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร	วิศวกร วิศวกร วิศวกร วิศวกร
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

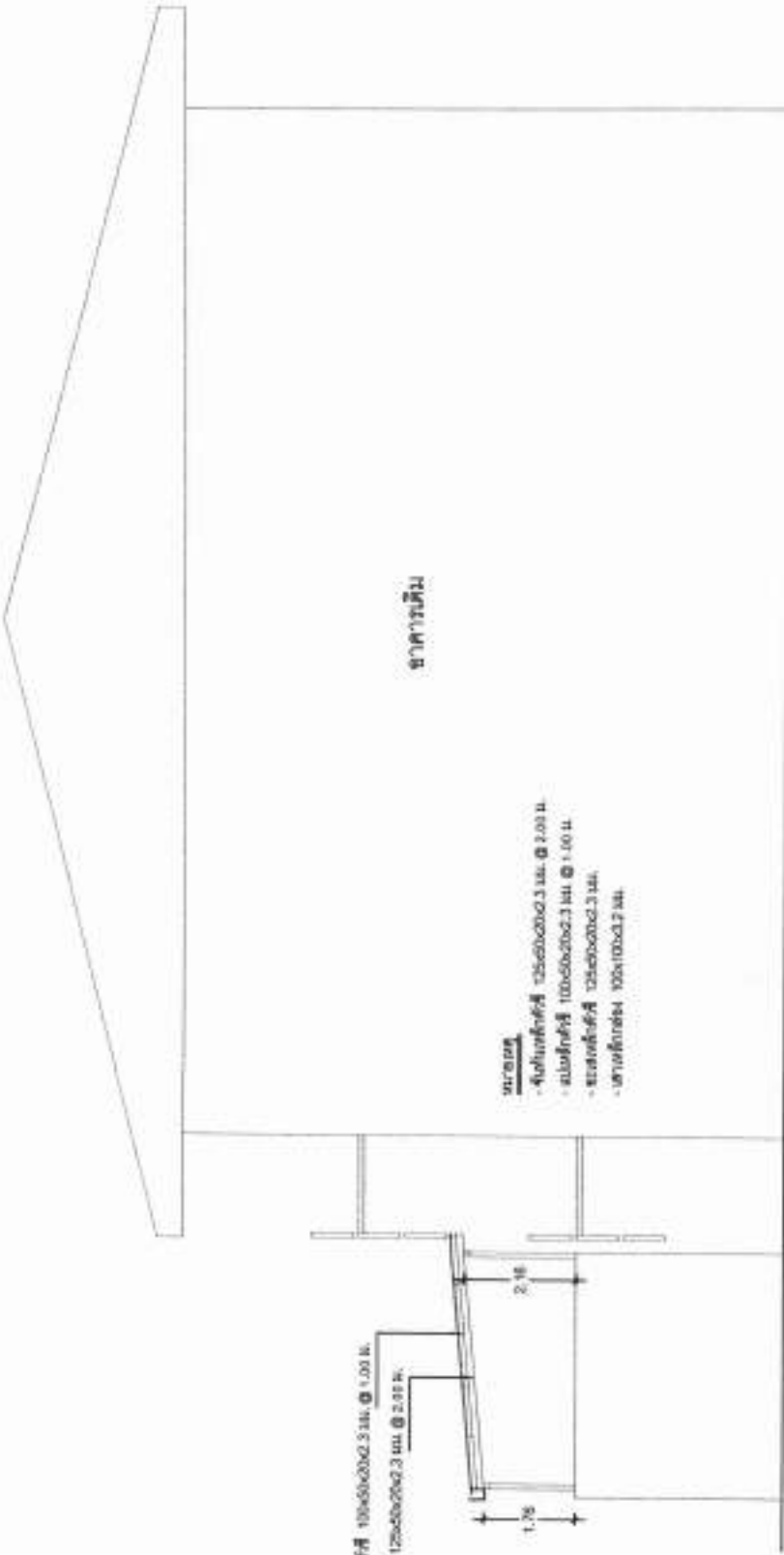


Metal Sheet ขนาด 0.40 มม.

แปลนที่ชั้นที่ 2 ซากเติม

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์

 P.S. Design 10/10 หมู่ 10 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	PROJECT : PROJECT NO. : DRAWING NO. : SHEET NO. :	DRAWN BY :  CHECKED BY :  DATE :	PROJECT NAME : PROJECT LOCATION : PROJECT NO. : SHEET NO. :	SCALE : DATE :
--	--	--	--	-------------------



ขนาดหน้าตัด

- ขนาด**
- ไม้โครงหลังคา 125x100x20x2.3 มม. Ø 2.00 ม.
 - ไม้โครงหลังคา 100x50x20x2.3 มม. Ø 1.00 ม.
 - ไม้โครงหลังคา 125x100x20x2.3 มม.
 - ไม้โครงหลังคา 100x100x2.3 มม.

- ไม้โครงหลังคา 100x50x20x2.3 มม. Ø 1.00 ม.
- ไม้โครงหลังคา 125x100x20x2.3 มม. Ø 2.00 ม.

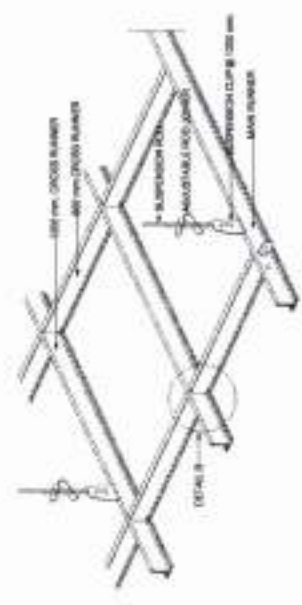
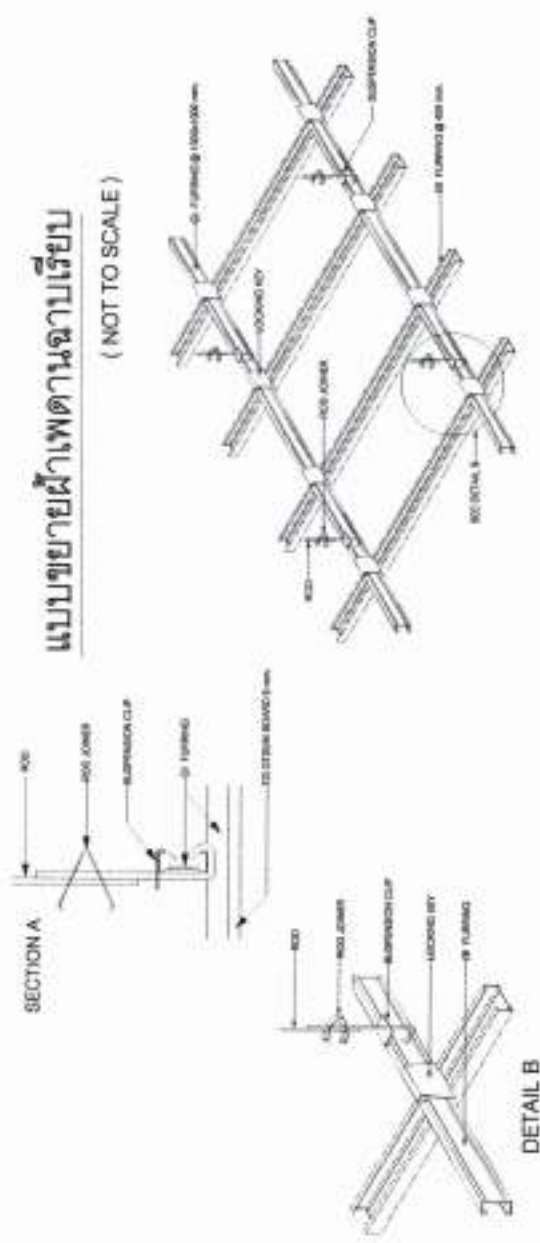
รูปถ่ายอาคารต้นแบบ
1:100

Handwritten signature and initials

บริษัท	บริษัท อี.ดี.ซี. จำกัด	เลขที่ใบอนุญาต	0000000000
ชื่อสถาปนิก	นาย อ. อ. อ.	ตำแหน่ง	สถาปนิก
ชื่อโครงการ	โครงการ	วันที่	ปี พ.ศ. 2563
ชื่อสถานที่	สถานที่	หน้า	1 จาก 1



แบบขยายฝ้าเพดานฉาบเรียบ
(NOT TO SCALE)



แบบขยายฝ้าเพดาน ระบบ T-BAR
(NOT TO SCALE)

Handwritten signature and initials.

PROJECT	CONTRACT NO.	DATE	SCALE
CLIENT	DESIGNER	PROJECT NO.	PROJECT NAME
ARCHITECT	ENGINEER	DATE	BY
STRUCTURAL ENGINEER	PROJECT NO.	DATE	BY
MECHANICAL ENGINEER	PROJECT NO.	DATE	BY
ELECTRICAL ENGINEER	PROJECT NO.	DATE	BY
PLUMBING ENGINEER	PROJECT NO.	DATE	BY
MECHANICAL ENGINEER	PROJECT NO.	DATE	BY
ELECTRICAL ENGINEER	PROJECT NO.	DATE	BY
PLUMBING ENGINEER	PROJECT NO.	DATE	BY

