



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๔๗๕,๙๐๐.๕๗ บาท (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ E ๐๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.npt-r.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙


จิรากร อเนกศุภพล

(นางจิรากร อเนกศุภพล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ E ๐๑/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสาม

พราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ

ตามประกาศ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม" มีความประสงค์
จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสาม
พราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ
ดังนี้

งานปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ จำนวน ๑ รายการ

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่

ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๘๘,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้
เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน
สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ

โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้ช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 โดย

นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ 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) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๕) สำเนาหนังสือรับรองตราสำคัญของบริษัท

(๖) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนบริษัท

(๗) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๘) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๙) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่ากิจการ

(๑๐) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) สำเนาสัญญาจ้างแนบมาพร้อมกับหนังสือรับรองผลงาน

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดเป็นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจ

สอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และวิทยาลัยการอาชีวศรปฐม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ วิทยาลัยการอาชีวศรปฐม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของวิทยาลัยการอาชีวศรปฐม

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีทีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๘๙,๘๑๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๗๓๔๖๐๑๒๖๙๐ ชื่อ บัญชี เงินรายได้วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม อาจประกาศยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี เงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งแผนงานการปฏิบัติงานก่อสร้างของโครงการและขออนุมัติใช้วัสดุในงานปรับปรุงให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติ มุงหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน และส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคาแล้วเสร็จ ติดตั้งผ้าชายคามทัลชีท หนา ๐.๔๗ มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กแล้วเสร็จ ปรับปรุงงานกันห้องชั้นที่ ๔ และประตูหน้าต่าง ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการรื้อถอนสุขภัณฑ์ ฝั้วผนัง ฝั้วพื้นและผนังกันวงกบและบานประตู ฝ้าเพดานของเดิมงานระบบไฟฟ้าและระบบท่อต่าง ๆ ของเดิม ภายในห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการติดตั้งระบบท่อน้ำดีและน้ำเสียของใหม่ทั้งหมดตามแบบรูปรายการและทำการทดสอบระบบน้ำและแรงดันท่อทั้งหมดแล้วเสร็จให้ใช้งานได้ดี ทำการปูกระเบื้องผิวพื้นและผนังใหม่ รวมงานเคาน์เตอร์ ภายในห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการปรับปรุงห้องน้ำทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ รื้อถอนจุกบันไดและราวบันไดของเดิมแล้วทำการปรับปรุงผิวพื้นโถงบันไดและปรับปรุงงานจุกบันไดและราวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการติดตั้งงานประตู ชั้นที่ ๒, ๓ และ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด ยกเว้นงานชั้นที่ ๑ ทำงานรื้อถอนเตรียมงานปรับปรุงชั้นที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการติดตั้งตาข่ายกันนก ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง

เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๑.๒ เมื่อวิทยาลัยการอาชีพนครปฐมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยการอาชีพนครปฐมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมจะริบหลักประกัน

การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยการอาชีพนครปฐมไม่ได้

(๑) วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยการอาชีพนครปฐมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างเหล็ก

๑๓.๓ ช่างเชื่อม

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระจัดการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

ไว้ทำตรา

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม เดิมชื่อศูนย์ฝึกอาชีพ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๒๕ ตามโครงการ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ โดยได้รับความกรุณาจากท่านเจ้าคุณพระธรรมวิราวุธ เจ้าอาวาส วัดไร่ขิง (พระอุบาลีคุณูปมาจารย์) อนุญาตให้กรมอาชีวศึกษาใช้ที่ดินของวัดประมาณ ๒๐ ไร่ เป็นสถานที่ตั้ง นับว่าเป็นความกรุณาอย่างสูงสุดในการเล็งเห็นถึงประโยชน์ของการศึกษาและพัฒนาแก่เยาวชน

ศูนย์ฝึกวิชาเรียนสมัยนั้นจัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาวิชาชีพของโรงเรียนมัธยมศึกษา เพื่อให้นักเรียนนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ ต่อมากระทรวงศึกษาธิการได้เล็งเห็นความสำคัญของการขยาย การอาชีวศึกษาให้แพร่หลายและรองรับความต้องการของตลาดแรงงานตามความเจริญของเทคโนโลยี ศูนย์ฝึก วิชาชีพนครปฐมเป็นสถานศึกษาหนึ่งที่มีความพร้อมในด้านบุคลากร เครื่องมือเครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ใน การผลิตนักศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) กระทรวงศึกษาธิการจึงมีประกาศให้เปลี่ยนชื่อ จากศูนย์ฝึกวิชาชีพเป็นวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตั้งแต่วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๓๔ อนุญาตให้วิทยาลัยเปิด สอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ได้ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๓๔ เป็นต้นมา

ในปีการศึกษา ๒๕๓๔ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามลำดับ โดยแบ่งออกเป็น ๓ ประเภทวิชา ได้แก่ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และคหกรรม ตลอดจนหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น ปัจจุบันวิทยาลัยการ อาชีพนครปฐม มีนักเรียนนักศึกษามากขึ้นตามลำดับประมาณ ๑,๔๐๐ คน มีอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการ เพิ่มขึ้น แต่ใช้งานมานานเป็นระยะเวลาหลายปีอาคารทรุดโทรมอาจไม่ปลอดภัยแก่นักเรียนนักศึกษา ครูผู้ สอน และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จึงจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำให้เกิดความปลอดภัยให้ แก่นักเรียนนักศึกษา ครูผู้สอนและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับจัดสรรเป็นงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่ง ก่อสร้าง รายการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ (รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว) ตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการ ศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ กิจกรรมพัฒนาการเรียน การสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในวงเงินงบประมาณ ๕,๗๙๖,๒๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพัน สองร้อยบาทถ้วน) ในครั้งนี้

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ห้องเรียนปฏิบัติการ และห้องน้ำให้สามารถใช้งานในการเรียนการสอนได้ตามปกติ

๑.๓.๒ เพื่อบำรุงรักษาอาคาร ห้องเรียนปฏิบัติการ และห้องน้ำ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑.๔.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้รับจัดสรรเป็นงบลงทุน ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง รายการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ (รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว) ตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพ การศึกษาและ การเรียนรู้ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ กิจกรรมพัฒนาการเรียน การสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในวงเงินงบประมาณ ๕,๗๙๖,๒๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหก พันสองร้อยบาทถ้วน)

๑.๔.๒ ราคาผลงานปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๖,๔๗๕,๙๐๐.๕๗ บาท (หกล้านสี่แสน เจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทห้าสิบลบาทเจ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว

การลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้รับเงินจัดสรรจากเงิน งบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แล้วนั้น วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม อาจประกาศยกเลิกการ จ้างจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ไม่ได้

(๑) วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอในการจ้างในครั้งนี้

(๒) มีการกระทำการเข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผล ประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) การทำการจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยฯ หรือมีผลกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยการอาชีพ นครปฐม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๘๘๘,๑๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ วิทยาลัยการอาชีวศึกษานครปฐม เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ แบบรูปและรายการละเอียด

เอกสารแนบ ๒ รายละเอียดขอบเขตของงาน ราคาประมาณค่าก่อสร้าง งวดงานงวดเงินและกำหนดส่งมอบงาน

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งแผนงานการปฏิบัติงานก่อสร้างของโครงการและขออนุมัติใช้วัสดุในงานปรับปรุงให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติ มุ่งหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน และส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคาแล้วเสร็จ ติดตั้งผ้าชายคาเมทัลชีท หน้า ๐.๔๗ มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กแล้วเสร็จ ปรับปรุงงานกันห้องชั้นที่ ๔ และประตูหน้าต่าง ตามแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการรื้อถอนสุขภัณฑ์ ผิวน้ำ ผิวน้ำและผนังกันวงกบและบานประตู ผ่าเพดานของเดิมงานระบบไฟฟ้าและระบบท่อต่าง ๆ ของเดิม ภายในห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการติดตั้งระบบท่อน้ำดีและน้ำเสียของใหม่ ทั้งหมดตามแบบรูปรายการและทำการทดสอบระบบน้ำและแรงดันท่อทั้งหมดแล้วเสร็จให้ใช้งานได้ดี ทำการปูกระเบื้องผิวพื้นและผนังใหม่ รวมงานเคาน์เตอร์ ภายในห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการปรับปรุงห้องน้ำ ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ รื้อถอนจุกบันไดและราวบันไดของเดิมแล้วทำการปรับปรุงผิวพื้นโถงบันไดและปรับปรุงงานจุกบันไดและราวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการติดตั้งงานประตู ชั้นที่ ๒, ๓ และ ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด ยกเว้นงานชั้นที่ ๑ ทำงานรื้อถอนเตรียมงานปรับปรุงชั้นที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำการปรับปรุงทาสี ภายนอกอาคาร ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการติดตั้งตาข่าย กันนก ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทำงานปรับปรุงผิวพื้นชั้น ที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด ทำงานปรับปรุงกันห้องชั้นที่ ๑ ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการปรับปรุงตกแต่งป้ายอาคารและติดตั้งตัวอักษร ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก วิทยาลัยการ อาชีพนครปฐม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า

งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ วิทยาลัย การอาชีวชนครปฐม ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อวิทยาลัยการอาชีวชนครปฐมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ของทางราชการ หรือผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง
- ๑๐.๒ ช่างเหล็ก
- ๑๐.๓ ช่างเชื่อม

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of reference : TOR)
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ๑ รายการ

๑. ความเป็นมา

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม เดิมชื่อศูนย์ฝึกอาชีพ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๒๕ ตามโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ โดยได้รับความกรุณาจากท่านเจ้าคุณพระธรรมวโรดม เจ้าอาวาสวัดไร่ขิง (พระอุบาลีคุณูปมาจารย์) อนุญาตให้กรมอาชีวศึกษาใช้ที่ดินของวัดประมาณ ๒๐ ไร่ เป็นสถานที่ตั้ง นับว่าเป็นความกรุณาอย่างสูงสุดในการเล็งเห็นถึงประโยชน์ของการศึกษาและพัฒนาแก่เยาวชน

ศูนย์ฝึกวิชาเรียนสมัยนั้นจัดตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาวิชาชีพของโรงเรียนมัธยมศึกษา เพื่อให้แก่นักเรียนนำความรู้ไปประกอบอาชีพได้ ต่อมากระทรวงศึกษาธิการได้เล็งเห็นความสำคัญของการขยายการอาชีวศึกษาให้แพร่หลายและรองรับความต้องการของตลาดแรงงานตามความเจริญของเทคโนโลยี ศูนย์ฝึกวิชาชีพนครปฐมเป็นสถานศึกษาหนึ่งที่มีความพร้อมในด้านบุคลากร เครื่องมือเครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตนักศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) กระทรวงศึกษาธิการจึงมีประกาศให้เปลี่ยนชื่อจากศูนย์ฝึกวิชาชีพเป็นวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตั้งแต่วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๓๔ อนุญาตให้วิทยาลัยเปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ได้ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๓๔ เป็นต้นมา

ในปีการศึกษา ๒๕๓๔ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้เปิดสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามลำดับ โดยแบ่งออกเป็น ๓ ประเภทวิชา ได้แก่ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และคหกรรม ตลอดจนหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น ปัจจุบันวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม มีนักเรียนนักศึกษามากขึ้นตามลำดับประมาณ ๑,๔๐๐ คน มีอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการเพิ่มขึ้น แต่ใช้งานมานานเป็นระยะเวลาหลายปีอาคารทรุดโทรมอาจไม่ปลอดภัยกับนักเรียนนักศึกษา ครูผู้สอน และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จึงจำเป็นต้องปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำให้เกิดความปลอดภัยให้กับนักเรียนนักศึกษา ครูผู้สอนและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ตามที่ได้รับจัดสรรเป็นงบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ (รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว) ตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพ การศึกษาและการเรียนรู้ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ กิจกรรมพัฒนาการเรียน การสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในวงเงินงบประมาณ ๕,๗๙๖,๒๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่น หกพันสองร้อยบาทถ้วน) ในครั้งนี้

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ห้องเรียนปฏิบัติการ และห้องน้ำให้สามารถใช้งานในการเรียน การสอนได้ตามปกติ

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาอาคาร ห้องเรียนปฏิบัติการ และห้องน้ำ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ วิทยาลัยการอาชีวศึกษา ๓ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๘๘๘,๑๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาหรือจังหวัดนครปฐม เชื้อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน

เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(๖) กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

๒) นิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๔. รายละเอียดขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ ดำเนินการปรับปรุง ณ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ที่ตั้งเลขที่ ๕๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ๗๓๒๑๐ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารดังนี้

๔.๑ แบบรูปรายการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ๑ รายการ			จำนวน ๒๗ แผ่น
๔.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)			จำนวน ๑ แผ่น
๔.๓ แบบประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๔)			จำนวน ๑๖ แผ่น
๔.๔ รายละเอียดวงเงิน งบเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ			จำนวน ๒ แผ่น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ (งาน)

ระยะเวลาดำเนินการกำหนดส่งมอบแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์การพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้รับจัดสรรเป็นงบลงทุน ค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง รายการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ (รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว) ตามแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและ การเรียนรู้ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ กิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ในวงเงินงบประมาณ ๕,๗๙๖,๒๐๐ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาผลงานปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๖,๔๗๕,๙๐๐.๕๗ บาท (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

การลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำต่อเมื่อ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้รับเงินจัดสรรจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วนั้น วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ไม่ได้

(๑) วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอในการจัดจ้างในครั้งนี้

(๒) มีการกระทำการเข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยฯ หรือมีผลกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

การดำเนินงานปรับปรุงกำหนดระยะเวลา จำนวน ๑๘๐ วัน จึงได้แบ่งงวดงานและการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๕ งวดงานและงวดเงิน ดังนี้

งานงวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนงานการปฏิบัติงานก่อสร้างของโครงการและขออนุมัติใช้วัสดุในงานปรับปรุงให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติ
- มุงหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน และส่วนประกอบต่างๆของงานหลังคาแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าชายคาเมทัลชีท หนา ๐.๔๗ มม. พร้อมโครงเคร่าเหล็กแล้วเสร็จ
- ปรับปรุงงานกันห้องชั้นที่ ๔ และประตูหน้าต่าง ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

- ทำการรื้อถอนสุขภัณฑ์ ผิวผนัง ผิวพื้นและผนังกันวงกบและบานประตู ฝ้าเพดานของเดิมงานระบบไฟฟ้าและระบบท่อต่างๆของเดิม ภายในห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบท่อน้ำดีและน้ำเสียของใหม่ ทั้งหมดตามแบบรูปรายการและทำการทดสอบระบบน้ำและแรงดันท่อทั้งหมดแล้วเสร็จให้ใช้งานได้
- ทำการปูกระเบื้องผิวพื้นและผนังใหม่ รวมงานเคาน์เตอร์ ภายในห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการปรับปรุงห้องน้ำทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนจุกบันไดและราวบันไดของเดิมแล้วทำการปรับปรุงผิวพื้นโถงบันไดและปรับปรุงงานจุกบันไดและราวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทำการติดตั้งงานประตู ชั้นที่ ๒,๓และ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด ยกเว้นงานชั้นที่ ๑

- ทำงานรื้อถอนเตรียมงานปรับปรุงชั้นที่ ๑

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งตาข่ายกันนก ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๒๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำงานปรับปรุงผิวพื้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานปรับปรุงกันห้องชั้นที่ ๑ ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการปรับปรุงตกแต่งป้ายอาคารและติดตั้งตัวอักษร ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญาที่ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของ ผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร..... สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี.....ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้าง

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มิวงเงินงบประมาณการจัดจ้างก่อสร้าง เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๘๙,๘๑๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

๑๑.๑ เช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๑.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๑.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... (ให้กำหนด ๓ วันทำการนับถัดจากวันเสนอราคา) ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือ

ได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานฯ



(นายชัยยุทธ ราชบุรุษสภา)

ประธานกรรมการ



(นายพชร จตุรกุล)

กรรมการ



(นายศิริทรัพย์ สุราทิพย์)

กรรมการและเลขานุการ



โครงการ

แบบปรับปรุงอาคารเรียนและหอพัก
วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ชิ่ง
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 1 รายการ

กลุ่มมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง
สำนักอำนวยการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

[illegible]

4. รายการประกอบแบบงานที่พัฒนา

- ① ผ้าม่าน (ไหม) คุณสมบัติเป็นเบรคหน้าต่างในอาคาร 9 มม. ความหนาเฉลี่ย 100% สีขาว ใช้ร่วมกับผ้าม่านกันแสง
โครงสร้างหลัก เป็นไม้กระดานหรือโลหะวางห่างกันเป็นแถว 0.40x1.00 มม. ผิดปกติค่าจริงเกิน 100% สีขาว ใช้ร่วมกับผ้าม่านกันแสง
- ② ผ้าม่าน (ไหม) คุณสมบัติเป็นเบรคหน้าต่างในอาคาร 9 มม. ความหนาเฉลี่ย 100% สีขาว ใช้ร่วมกับผ้าม่านกันแสง
โครงสร้างหลัก เป็นไม้กระดานหรือโลหะวางห่างกันเป็นแถว 0.40x1.00 มม. ผิดปกติค่าจริงเกิน 100% สีขาว ใช้ร่วมกับผ้าม่านกันแสง
- ③ ทำความสะอาดตามวิธีของอาคารใหม่ (ดูรูปประกอบ) ผ้าม่านและเบรคหน้าต่างสีทึบ หน้า 0.47 มม. โครงสร้างหลักทึบ 2" x 1" x 2.3 มม.
(สีและลายคือตามตัวอย่าง)

5. วิทยาการประกอบแบบงานประติมากรรม-หน้าตัด

- (๑) คิดค่าประตูบานบานแรกเดิม ขนาด 3.70 x 3.0 ม. รายละเอียดตามแบบขยายประตู
 - (๒) คิดค่าประตูบานเลื่อนจากเดิมถึงใหม่พร้อมช่องแสงกระจกติดบาน ขนาด 3.90 x 2.50 ม. จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - (๓) คิดค่าประตูบานเลื่อนคู่ใหม่พร้อมช่องแสงกระจกติดบาน ขนาด 3.20 x 2.50 ม. จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - (๔) คิดค่าประตูบานเปิดหรือปิดใหม่พร้อมหลักยกสายรัด ขนาด 0.77 x 2.05 ม. จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามแบบขยายประตู
 - (๕) คิดค่าประตูบานเปิดหรือปิดใหม่จำนวน ๖ บานชุด ๐.80 x 2.00 ม. จำนวน 2 ชุด รายละเอียดตามแบบขยายประตู
 - (๖) คิดค่าประตูบานเลื่อนที่มีบานลู่ใหม่สำหรับลิ้นชักบาน ขนาด 1.40 x 1.80 ม. จำนวน 6 บาน/ชุด รายละเอียดตามแบบขยายประตู
 - (๗) คิดค่าประตูบานเปิดคู่ใหม่เป็นลูกทุ่งสี่บานรวม ขนาด 0.30 x 2.00 ม. จำนวน 2 บาน/ชุด รายละเอียดตามแบบขยายประตู
 - (๘) คิดค่าประตูบานเปิดคู่ใหม่ขนาด 2.55 x 3.70 ม. จำนวน 2 ชุด รายละเอียดตามแบบขยายประตู
- 1 หน้ากระดาษเขียนสีติดบาน ประตู รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - 2 หน้ากระดาษเขียนสีเปิดติดบาน ประตู ขนาด 3.05 x 2.50 ม. รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - 3 หน้ากระดาษเขียนสีเปิดบาน ประตู ขนาด 2.45 x 2.50 ม. รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - 4 หน้ากระดาษเขียนสีเปิดติดบาน ประตู ขนาด 0.50 x 2.50 ม. รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - 5 หน้ากระดาษเขียนสีเปิดบาน ประตู ขนาด 0.37 x 1.43 ม. รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - 6 หน้ากระดาษเขียนสีเปิดติดบานพร้อมชุดประตูบานเลื่อน ขนาด 2.65 x 11.90 ม. รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - 7 หน้ากระดาษเขียนสีเปิดติดบานพร้อมชุดประตูบานเลื่อน ขนาด 2.65 x 7.80 ม. รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง
 - 8 หน้ากระดาษเขียนสีเปิดติดบาน ประตู ขนาด 2.65 x 7.80 ม. รายละเอียดตามแบบขยายหน้าต่าง

6. รายการประกอบแบบงานหนัก

1. หลักระบบลิฟต์นิม ที่การมุ่งเน้นจำหน่าย Zero Roof แบบ Sandwich systems หรือระบบลิฟท์ (และกลไกขับเคลื่อนระบบลิฟท์)

7. รายการประกอบแบบงานสี

- [illegible]

๑. พัทธการซึ่งตั้งโดยคณะปฏิรูปการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข (คปค.)

1. **คิดค่าเช่าที่ดิน** คิดด้วยวิธีเฉลี่ยดินที่คิดความหนาแน่นสูง (HDF) โดยความหนาแน่นเฉลี่ยในช่วงตั้งแต่ 0.95 - 0.97 หรือ / ถูกจำกัดที่ราคาต่อไร่ โดยเฉลี่ย HDF จะมีพื้นที่บริเวณรอบนอกความหนาแน่นที่ต่ำกว่า ทำให้ไม่คุ้มค่าที่จะใช้พื้นที่บริเวณรอบนอกในการทำโครงการที่มีความหนาแน่นสูง ขนาดอาคาร 2 x 2 ไร่

[illegible][illegible]

ইসলাম

- ข้อต่อไปนี้จะประกอบกันขึ้นเป็นระบบการปกครองที่ดี

[illegible]

รายละเอียดของ

1. ร้อยชั่งกระเบื้องหินอ่อนสีส้ม (ร้อยหนึ่ง)
2. ร้อยชั่งกระเบื้องเคลือบเหลืองส้ม (ร้อยหนึ่ง)
3. ร้อยชั่งไม้สักมันเงาขาว (ร้อยหนึ่ง)
4. ร้อยชั่งเครื่องสังฆภัณฑ์ตามวัดพุทธมณฑล (ร้อยหนึ่ง)
5. ร้อยชั่งบานประตูไม้สักบาน 1 ขนาด 0.80 x 2.00 ม. (ร้อยหนึ่ง)
6. ร้อยชั่งผ้าห่มตามห้องสีส้ม (ร้อยหนึ่ง)
7. ร้อยชั่งไม้เท้าไม้เนื้อแข็งสีส้ม (ร้อยหนึ่ง)
8. ร้อยชั่งกระดานไม้ยางลายสีน้ำตาล (ร้อยหนึ่ง)
9. ร้อยชั่งบานประตูไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาลตาม ขนาด 0.77 x 2.05 ม. จำนวน 1 ชุด (ร้อยหนึ่ง)
10. ร้อยชั่งชุดนอนผ้าขนหนูสีส้มตาม ขนาด 0.37 x 1.43 ม. จำนวน 1 ชุด (ร้อยหนึ่ง)
11. ร้อยชั่งนอนผ้าขนหนูสีส้มตาม ขนาด 0.00 x 3.60 ม. (ร้อยหนึ่ง)
12. ร้อยชั่งบานประตูบานไม้เนื้อแข็งสีน้ำตาล ขนาด 3.70 x 3.70 ม. จำนวน 7 ชุด (ร้อยหนึ่ง)
13. ร้อยชั่งม่านประดับสีน้ำตาลตาม ขนาด 2 ด้าน (ร้อยหนึ่ง)
14. ร้อยชั่งแจกันไม้ไผ่กระเบื้องเคลือบสีน้ำตาลตาม ขนาด 2 ด้าน (ร้อยหนึ่ง)
15. ร้อยชั่งกระดานไม้เนื้อแข็ง สีน้ำตาล (เฉพาะตัวอักษรและตัวอักษรสีส้มที่ 1) (ร้อยหนึ่ง)

[illegible]

- [illegible]

3. รายการประกอบแบบงานปรับปรุงผนัง

1. ท้ายทวารบริเวณฝีหนองงูน้ำ (บริเวณข้างวงรีใน)
ทุกระยะของแผลมีลักษณะ ขนาด 0.30x0.60 ซม. สูงจากพื้น 2.82 ซม. (สีแดงและสีออกชมพูเล็กน้อย)
ผิวหนังรอบฝีหนองงูน้ำ (ในรูป) เป็น HPL (high Proliferating Epithelium) ความหนา 0.8 มม. มาประกอบกันทำกรวย PU FOAM
Polyurethane Foam) เพื่อปิดบริเวณที่แผลงูน้ำ HPL มีความหนาประมาณ 30 มม. ด้วยความหนาแน่น ISO 1010 กรัม/ลูกบาศก์เมตร
ใส่เยื่อโพลีเอทิลีนที่เคลือบด้วยไฮโดรเจล มาปิดรอยแผล และใช้ไฟฟ้ ด้วยระบบ Soudan System
เมื่อไฟฟ้ที่เคลือบโพลีเอทิลีนเคลือบด้วยสาร Chlorofluorocarbon (CFC) มาเพื่อปิดผนึกแผลเพื่อป้องกันการงูน้ำและลดการ
แบ่งแบ่งใหม่ของรอยโรคที่แผลงูน้ำในท้อง ทารกโดยใช้ยาตัว VC ทราย 4 ตัวด้วยระบบกรวย Hs helmet ที่ 220 องศาเซลเซียส
จนผิวหนัง ร้อยรอยแผลงูน้ำแห้ง และควบคุมการติดเชื้อและวัดอุณหภูมิตอน ด้วยมาตรฐาน ISO 9001:2015 และมาตรฐานการเลือก
Thailand-based and Thailand Text Mark เลือกรับทำจาก WILLY ELITE PERSTOP

3. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นเคลือบ (Coating) ได้แก่ Polyethylene Glycol (PEG) และ Polyethylene Oxide (PEO) ซึ่งมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมีได้ดี
4. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นเคลือบ (Coating) ได้แก่ Polyethylene Glycol (PEG) และ Polyethylene Oxide (PEO) ซึ่งมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมีได้ดี
5. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นเคลือบ (Coating) ได้แก่ Polyethylene Glycol (PEG) และ Polyethylene Oxide (PEO) ซึ่งมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมีได้ดี
6. วัสดุที่ใช้ทำแผ่นเคลือบ (Coating) ได้แก่ Polyethylene Glycol (PEG) และ Polyethylene Oxide (PEO) ซึ่งมีความทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมีได้ดี

- ให้ใช้วงรีวงกลมเล็กของ ขนาด 1 x 2" หุ่นหรือรอยต่อตาม ระยะห่างโครงสร้างเป็นกันที่ 0.60-0.60 ม. ทำสีกันเป็นแนวทแยงขึ้นขึ้นขึ้นซ้าย หรือตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีขายตามท้องตลาด
- ให้ใช้สีตามการพิจารณาของสีของผลิตภัณฑ์เป็นแนวทแยงขึ้นขึ้นขึ้นซ้าย หรือตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีขายตามท้องตลาด และให้ใช้ตามมาตรฐานของสีของผลิตภัณฑ์เป็นแนวทแยงขึ้นขึ้นขึ้นซ้าย หรือตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีขายตามท้องตลาด
- ให้ใช้สีตามการพิจารณาของสีของผลิตภัณฑ์เป็นแนวทแยงขึ้นขึ้นขึ้นซ้าย หรือตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีขายตามท้องตลาด และให้ใช้ตามมาตรฐานของสีของผลิตภัณฑ์เป็นแนวทแยงขึ้นขึ้นขึ้นซ้าย หรือตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีขายตามท้องตลาด
- ให้ใช้สีตามการพิจารณาของสีของผลิตภัณฑ์เป็นแนวทแยงขึ้นขึ้นขึ้นซ้าย หรือตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีขายตามท้องตลาด และให้ใช้ตามมาตรฐานของสีของผลิตภัณฑ์เป็นแนวทแยงขึ้นขึ้นขึ้นซ้าย หรือตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่มีขายตามท้องตลาด



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
กรมส่งเสริมการเกษตร

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

Handwritten signature: *Handwritten signature*

413

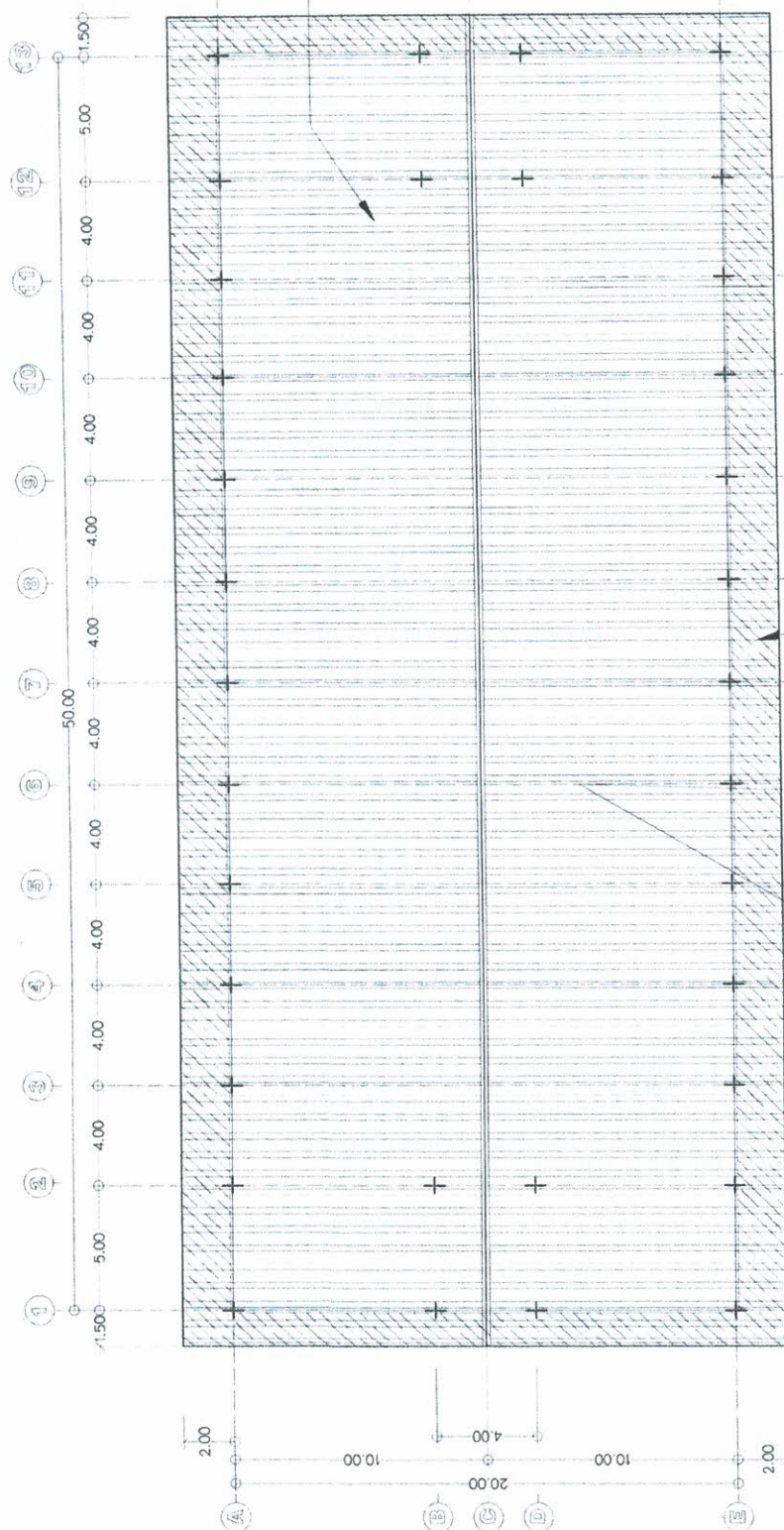
	1
	Y

کتاب

[illegible]

2

26	ALL	3rd Aug
----	-----	---------



หลังคาแผงสลิทชนิดมีขาารมุงหลังคาใหม่ด้วย
Reroof แบบ Sanawich systems
หลังคาแผงสลิท ขนาด 0.47 มม.
(สีและลายเลือกได้ตามต้องการ)
หาซื้อตั้งแต่ 100 ตารางเมตรขึ้นไป

แปลนพยาวิชา

SCALE	no
-------	----

ทำการติดตั้งสายเคเบิลที่สื่อรอบอาคารใหม่ (ดูรูปตัดขยาย)
ผ่านประตูและเปิดสายที่ลัดทาง หน้า 0.17 มม (เส้นสายเคเบิลจะก่อสร้าง)
โครงเหล็กกล่อง $2" \times 1" \times 2.3$ มม

โครงเหล็กกล่อง 2" x 1" x 2.3 มม.
(เหล็กแบนตั้ง @ 2.00 ม.)

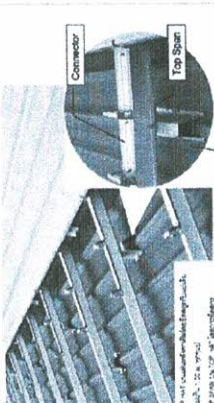
ผ้าพาดและปิดขายมบลีท หน้า 0.47 มม
(สีและลายเลือกตามกะสีว)
โครงหลักกล่อง 2" x 1" x 2.3 มม
(หลักแนวอน 1.50 มม)

แปลนหลังคา ฟ้าชายคา (ทำการปรับรง)

0-9876543210



3. การวัดความพึงพอใจ



1. The first step is to identify the problem.
 2. The second step is to analyze the problem.
 3. The third step is to develop a solution.
 4. The fourth step is to implement the solution.
 5. The fifth step is to evaluate the solution.

Roof / วัสดุมุงหลังคา Metal Sheet

[illegible]

172

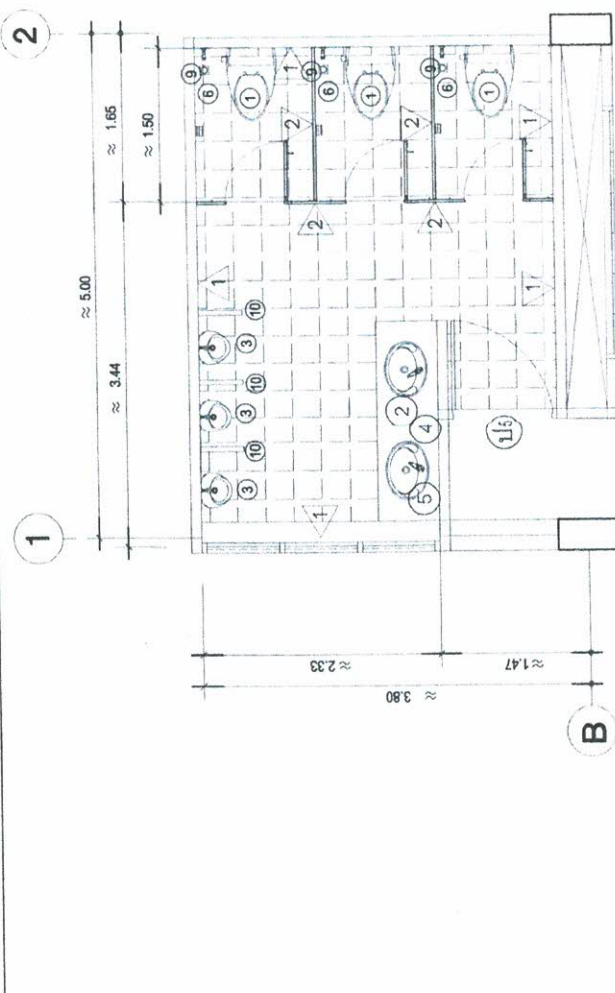
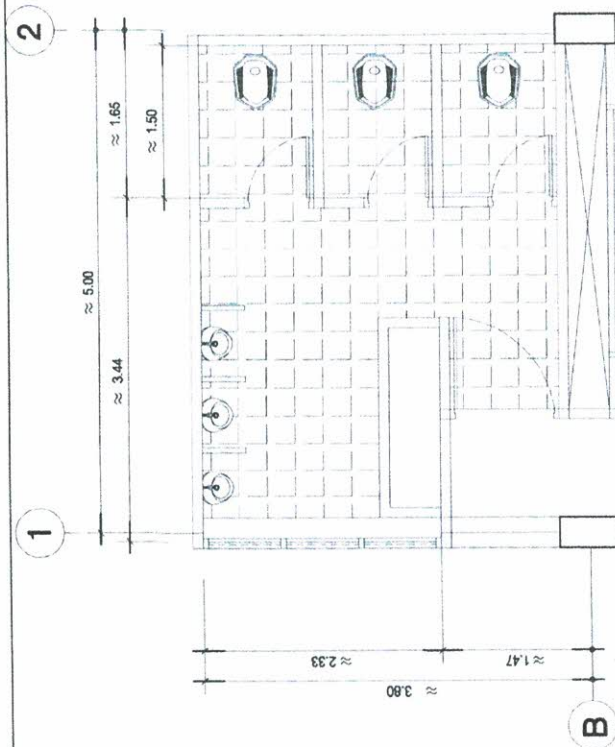
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

[illegible]

กรมการปกครอง
นายชัชวาลย์
นายพรหม
นาย...

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

[illegible]26
134



แปลนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1,2,3 ด้านซ้าย (ก่อนการปรับปรุง)

มาตราส่วน 1:30

แปลนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1,2,3 ด้านซ้าย (หลังการปรับปรุง)

มาตราส่วน 1:30

รายการประกอบแบบงานรื้อถอนห้องน้ำชาย ชั้นที่ 1,2,3 ด้านซ้าย

1. รายการประกอบแบบงานรื้อถอน
 1. รื้อถอนประตูบานประตูและวงกบไม้ห้องน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 1 ชุด (รื้อถอนทั้ง)
 2. รื้อถอนประตูบานประตูและวงกบไม้ห้องน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 1 ชุด (รื้อถอนทั้ง)
 3. รื้อถอนประตูบานประตูและวงกบไม้ห้องน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 1 ชุด (รื้อถอนทั้ง)
 4. รื้อถอนประตูบานประตูและวงกบไม้ห้องน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 1 ชุด (รื้อถอนทั้ง)
 5. รื้อถอนประตูบานประตูและวงกบไม้ห้องน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 1 ชุด (รื้อถอนทั้ง)
 6. รื้อถอนประตูบานประตูและวงกบไม้ห้องน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 1 ชุด (รื้อถอนทั้ง)
2. รายการประกอบแบบงานปรับปรุง
 2. ท่อการประปาแบบโพลีเอทิลีน (โพลีเอทิลีน) ท่อเส้นที่ 1,2,3

รายการประกอบแบบงานติดตั้ง

2. ด้านงาน (ใหม่) กรุผนังด้วยวัสดุทนไฟไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดกันความร้อน ตามรายละเอียด

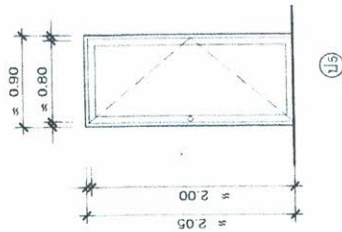
ทาสีเคลือบ 100% สีขาว ให้ใช้ชนิดที่ทนความร้อนได้ โดยเริ่มปฏิบัติงาน และต้องให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 0.40x1.00 ม. ชนิดกันความร้อน คราวนี้ KNAUF GIPSUM.

TG RONDOL หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ

 - ผู้รับจ้างต้องติดตั้งวัสดุต่าง ๆ ดังที่ระบุไว้ในรายการนี้ โดยผู้รับจ้างต้องนำวัสดุต่าง ๆ ดังที่ระบุไว้ในรายการนี้ ไปติดตั้งก่อนการก่อสร้างอาคาร และต้องนำวัสดุต่าง ๆ ดังที่ระบุไว้ในรายการนี้ ไปติดตั้งก่อนการก่อสร้างอาคาร และต้องนำวัสดุต่าง ๆ ดังที่ระบุไว้ในรายการนี้ ไปติดตั้งก่อนการก่อสร้างอาคาร
 - การเปลี่ยนแบบรายการนี้ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องจัดทำ Shop drawing เสนอต่อคณะกรรมการ อนุมัติก่อนดำเนินการ
 - ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องจัดทำ As built drawing หลังจากการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และเสนอต่อคณะกรรมการ

	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ และปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ โรงเรียนวัดบางเลน จังหวัดนครปฐม	ผู้รับผิดชอบโครงการ นายวิชาญ นนทกุล ผู้ประสานงานโครงการ นายวิชาญ นนทกุล	แบบร่าง นายวิชาญ นนทกุล	แบบร่าง นายวิชาญ นนทกุล	แบบร่าง นายวิชาญ นนทกุล	แบบร่าง นายวิชาญ นนทกุล	แบบร่าง นายวิชาญ นนทกุล
--	---	--	--	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------



ชนิดบาน	ประตูบานเปิด
วงกบ	วงกบเหล็กเต็ม
กรอบบาน	UPVC. สลักเรซิ่น ทำสีจากโรงงาน
บานชุดหลัก	UPVC. สลักเรซิ่น ทำสีจากโรงงาน
บานพับ	บานพับปีกผีเสื้อขนาด 2 แขนง
มือจับ	ลูกบิดประตูหัวกลมนูนเลส พร้อม
อุปกรณ์ล็อก	-
อุปกรณ์ประกอบ	ใช้ดัดปรับชุดละ 1 ชุด ระบบเปิดตั้ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลงานอย่างมีอิสระสิ่งที่ต้องใช้ในการจัดทำ อาทิเช่น งานปรับปรุงหนังสือพิมพ์ และงานแต่งตัวที่ติดต่อกับตามแบบ แต่คณะกรรมการ ก่อนจะมีปฏิบัติงาน จะต้องงานปรับปรุงพื้นที่ และงานแต่งตัวที่ติดต่อกับตามแบบ แต่คณะกรรมการ ก่อนจะมีปฏิบัติงาน จะต้องได้รับอนุญาตก่อนเท่านั้น ซึ่งงานจะประกอบไปด้วยได้ โดยความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจากการส่งปัจจัยให้

ควาจลยปุ่นเื่อเป็นเหตุแห่งการชยสญญได้

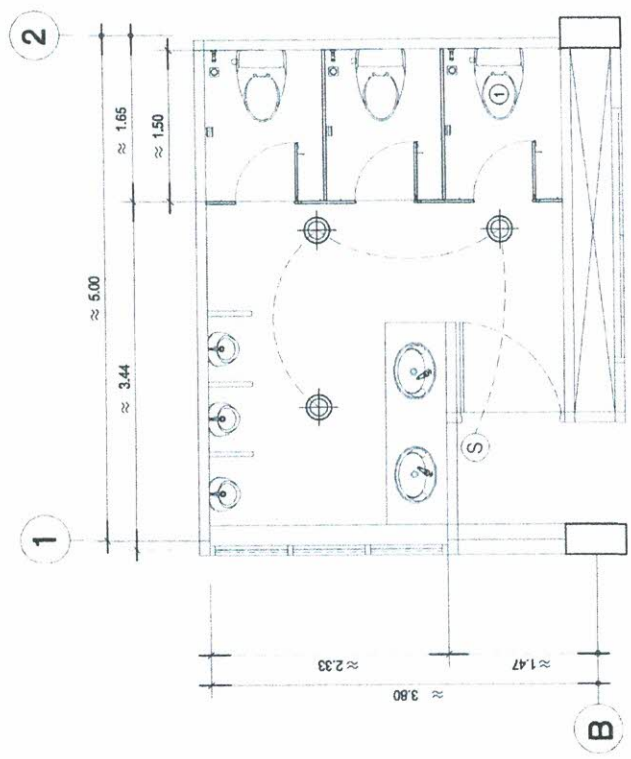
- การเปลี่ยนแปลงแบบบูรณาการเมื่อด้วยเหตุใดก็ตาม ให้เป็นหน้าที่ของรัฐบาลที่จะต้องจัดทำ Shop drawing เสนอต่อคณะกรรมการฯ ก่อนที่จะดำเนินการ

ใช้กับหน้าที่ของตัวเร้าซึ่งที่ต้องจัดทำ as Bull drawing หลังจากการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และ

เสนอต่อคณะกรรมการฯ

ขยายรูปตัดหน้า A - A
SCALE 1:50

[illegible]



แปลนงานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง

ขนาดหน้า

1:50

รายการประกอบแบบงานระบบไฟฟ้า-แสงสว่าง

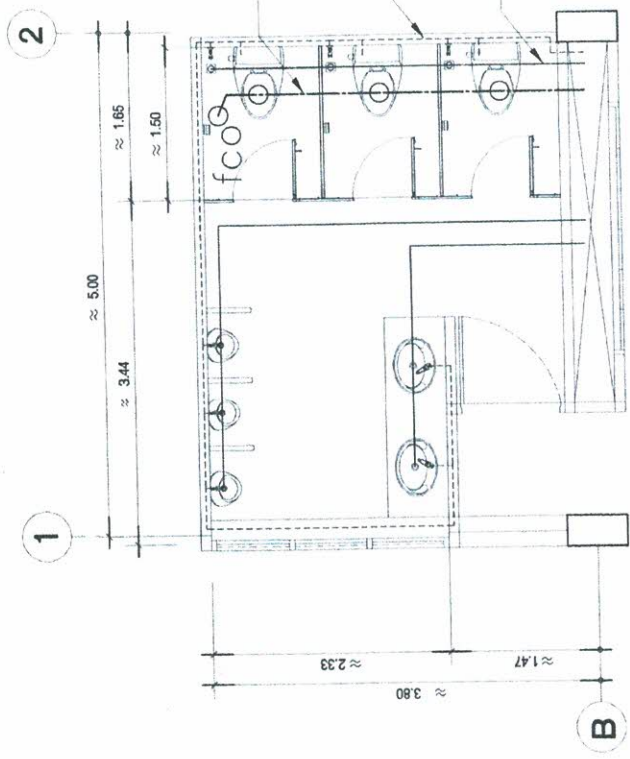
ตัวนำไฟฟ้าในผนังฝ้า ชนิดตัวนำไฟฟ้าแบบฝัง LED ขนาด 6" 12 วัสดุ

สวิตช์ไฟฟ้า

หมายเหตุ : ใช้สายไฟฟ้าขนาด THW-1.5 Sq.mm. เส้นใต้ EMT 1/2" (15mm.) สำหรับเดินสายไฟใต้ฝ้า
ใช้สายไฟฟ้าขนาด THW-2.5 Sq.mm. เส้นใต้ EMT 1/2" (15mm.) สำหรับเดินสายไฟผนัง

หมายเหตุ

- ทำการเปลี่ยนระบบท่อสุขาภิบาลภายในทั้งหมดโดยเชื่อมต่อระบบก่อนเดิม
- ทำการทาสีผนังและเพดานให้เรียบร้อย
- ทำการเปลี่ยนระบบท่อระบายน้ำภายในทั้งหมดโดยเชื่อมต่อระบบก่อนเดิม
- และทำการทดสอบแรงดันน้ำให้เรียบร้อย



แปลนงานระบบประปา-สุขาภิบาล

ขนาดหน้า

1:50

รายการท่อสำหรับสุขภัณฑ์ขนาดต่างๆ (หากในแบบมีได้ระบุ)	ขนาดท่อประปา	ขนาดท่อระบายน้ำ	ขนาดท่อระบายอากาศ
1. โถชักโครก (หลังน้ำ)	1/2"	4"	2"
2. โถชักโครก (หลังน้ำ)	1" 1/4"	4"	2"
3. โถชักโครก (หลังน้ำ)	1"	2"	1" 1/2"
4. อ่างล้างหน้า	1/2"	2"	1" 1/2"
5. ส้วม	1/2"	2"	1" 1/2"
6. ช่องระบายน้ำพื้น	-	2"	-
7. ท่อระบายน้ำ	1/2"	-	-

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา
	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา	นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา นายวิชาญ ราชกิจจานุเบกษา

รายละเอียด

[illegible]

2.

อ่างล้างหน้าชนิดมีเคาน์เตอร์ ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น C007 WH หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT พร้อมรูปถ่ายประกอบดังนี้

 - ก๊อกน้ำยี่ห้อล้างหน้า ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT1160AN(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT
 - ลิ้นชักอ่างล้างหน้า ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT670V(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT
 - ก๊อกน้ำล้างหน้า ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT683AX(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT
 - ลิ้นชักอ่างล้างหน้า ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT179N(HM) และราคาไม้พื้น ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น Z402(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT และรูปประกอบมาตรฐานผู้ผลิต
3.

โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนัง ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CS13 WH หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT พร้อมรูปถ่ายประกอบดังนี้

 - URINAL FLUSH VALVE ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT1474N(P)(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT
4.

กระเบื้องแบบเรียบขนาด ขนาดตามโครงการแบบแปลนกำหนด
5.

เคาน์เตอร์ล้างหน้า TOP ด้วยแผ่นหินแกรนิตชนิดแลตทิซ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ซม. ขนาดตามแปลนกำหนด
6.

สายชำระระบบสแตนเลส ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT9902SA(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT พร้อมรูปถ่ายประกอบ

ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT179N(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT และรูปประกอบมาตรฐานผู้ผลิต
7.

ชุดน้ำปัสสาวะแบบ สแตนเลส ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น ZH021HSA(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT พร้อมรูปถ่ายประกอบ

วาล์วเปิดปิดน้ำสำหรับชักโครก ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น MF1003(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT และรูปประกอบมาตรฐานผู้ผลิต
8.

โถวางของสแตนเลส ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น COT029(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT
9.

อ่างล้างหน้าแบบแขวน ลิ้นชักชนิด COTO รุ่น CT646A29(HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า อาทิเช่นลิ้นชักชนิด AMERICAN STANDARD , KOHLER หรือ KARAT พร้อมรูปประกอบมาตรฐานผู้ผลิต

ขนาดของ PVC 7" Class 1-200 สก๊อตที่ติดกับท่อ COTO AMERICAN STANDARD KARAT KOHLER หรือเทียบเท่า

สายการประกอบแบบผนังห้องน้ำส้มเรจจูป

[illegible]

การะทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ

www.merck.com

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

Western

ดร.ณัฐกานท์ นาคพาณิชย์
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ສາດສະໜາ

2007

[illegible]

Handwritten signature

Handwritten signature

194

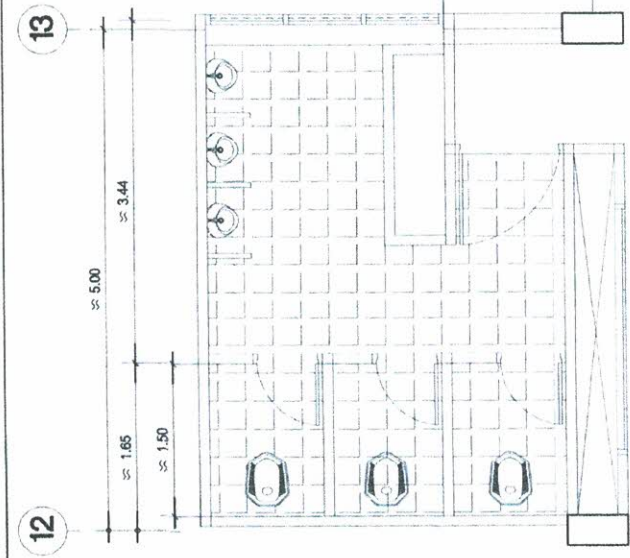
2014年12月10日

607

Handwritten signature: [Illegible]

45817

A-11
 11/11/11



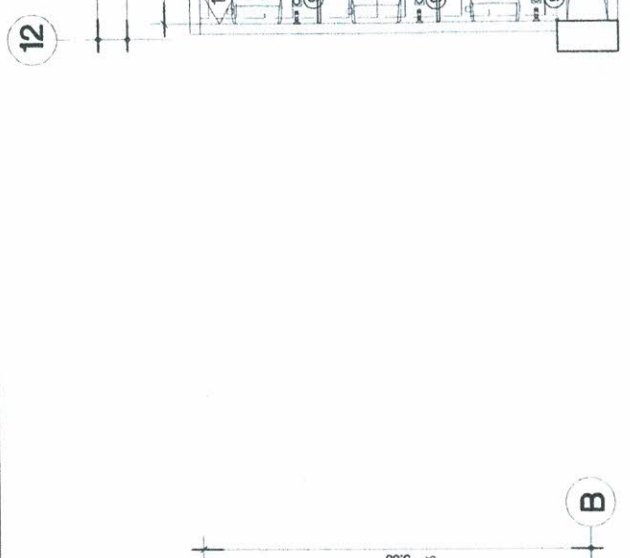
แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1.2.3 ด้านขวา (ก่อนการปรับปรุง)

ขนาดส่วน 1:50

รายการประกอบแบบงานรื้อถอนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1.2.3 ด้านขวา

1. รายการประกอบแบบงานรื้อถอน
 1. รื้อถอนกระเบื้องที่ห้องน้ำเดิม (สี่เหลี่ยม)
 2. รื้อถอนกระเบื้องผนังห้องเดิม (สี่เหลี่ยม)
 3. รื้อถอนโถส้วมจำนวน 3 ชุด (สี่เหลี่ยม)
 4. รื้อถอนอ่างล้างหน้าจำนวน 3 ชุด (สี่เหลี่ยม)
 5. รื้อถอนบานประตูและวงกบไม้ห้องน้ำ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. จำนวน 1 ชุด (สี่เหลี่ยม)
 6. รื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำเดิม (สี่เหลี่ยม)
2. รายการประกอบแบบงานปรับปรุงพื้นที่
 2. ทำการปูกระเบื้องที่ห้องน้ำเดิม (โครงสร้างเดิม) ทำกันซึมที่พื้นแล้ว

ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ซม. (สีและลายเลือกตามเจ้าของ)



แปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1.2.3 ด้านขวา (หลังการปรับปรุง)

ขนาดส่วน 1:50

รายการประกอบแบบงานพื้นเพดาน

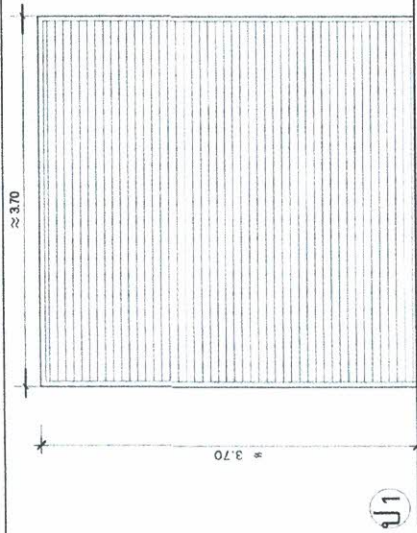
2. ฝ้าเพดาน (ใหม่) กรุแผ่นยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ชนิดกันความชื้น ตามขอบต่อเชื่อม ทาสีอะครีลิก 100% สีขาว ให้ใช้ชนิดที่มีส่วนผสมสีทนไฟ โครงสร้างเหล็กเส้นขนาด 8 โดยระยะยึดโครงยาวเท่ากับระยะห่างไม้พื้น 0.40x1.00 ม. และยึดด้วยตะปูเส้น ตรารั้ว KNAUF GYPSUM TG RONDO หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องจัดตั้งสำนักงานที่ปฏิบัติงานใช้การจัดทำ ขายเป็น งานปรับปรุงหลัง งานปรับปรุงพื้น และงานต่างๆที่ต้องจัดทำตามแบบ แกะถอนการกรง ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และต้อง ได้รับความยินยอมจากเจ้าของก่อนดำเนินการปฏิบัติงาน โดยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานให้ ครอบคลุมไปเรื่อยเป็นวงเงินค่าจ้างสัญญา
- การเปลี่ยนแปลงแบบรายการก่อนการก่อสร้าง ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องจัดทำ Shop drawing เสนอต่อคณะกรรมการฯ ก่อนการก่อสร้าง
- ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องจัดทำ As Built drawing หลังจากการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ และ

วิทยาลัยการอาชีพสีคิ้ว สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ สนับสนุน ทุนอุดหนุนโรงเรียน วิทยาลัยการอาชีพสีคิ้ว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 1 รายการ	ผู้รับมอบ นายศักดิ์ ภูมิรัมย์ นายไพฑูรย์ แซ่ม้า	สถาปนิก นายสุชาติ ชัยธรรม 841559	คณะกรรมการกำกับและควบคุมการ น.ช.ชัยยศ ราชบุรีรัมย์ น.ช.พรชัย ชัยกุล น.ช.ศิริกัญญา อร่าม	แบบแปลน แบบแปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1.2.3 ด้านขวา (ก่อนการปรับปรุง) แบบแปลนห้องน้ำหญิง ชั้นที่ 1.2.3 ด้านขวา (หลังการปรับปรุง)	อนุมัติ นายสุชาติ ชัยธรรม	แบบแปลน แบบแปลน A - 12	หน้า หน้า 26
---	---	---	--	--	---	---	--------------------------------------	----------------------------

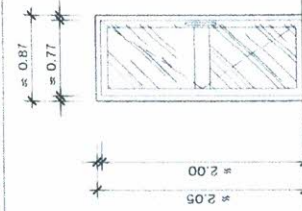




ป1

ระดับพื้นภายใน

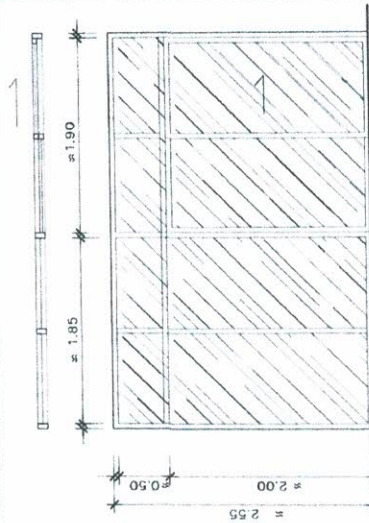
ประตูเหล็กมีบานพับแบบมอเตอร์ไฟฟ้า		จำนวน 5 ชุด
วงกบ	เหล็กทำสีจากโรงงาน	
กรอบบาน	-	
บาน	เหล็กทำสีจากโรงงาน สอนเดี่ยว แอร์ หน้าไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	
บานพับ	-	
มือจับ	-	
อุปกรณ์ล็อก	-	
หมายเหตุ : การเปิด-ปิด ด้วยระบบสปริง และรีโมท พร้อมกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต		



ป4

จำนวน 1 ชุด

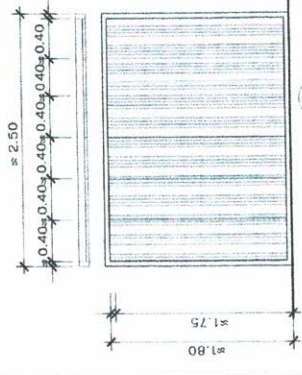
ประตูบานสวิง		จำนวน 1 ชุด
วงกบ	อลูมิเนียมสีเทา หน้าไม่น้อยกว่า 1.50 มม.	
บาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.25 มม.	
บานพับ	ลูกบิดกระดกสีเทา 5 มม.	
มือจับ	-	
อุปกรณ์ล็อก	อลูมิเนียม ชุดอลูมิเนียม	
หมายเหตุ	-	



ป2

จำนวน 1 ชุด

ประตูบานเลื่อนรางแขวน		จำนวน 1 ชุด
วงกบ	อลูมิเนียมสีเทา หน้าไม่น้อยกว่า 1.50 มม.	
บาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.25 มม.	
บานพับ	ลูกบิดกระดกสีเทา 5 มม.	
มือจับ	-	
อุปกรณ์ล็อก	อลูมิเนียม ชุดอลูมิเนียม	
หมายเหตุ	-	



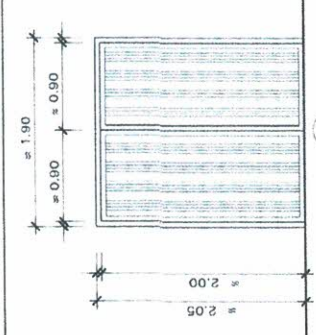
ป6

จำนวน 6 ชุด

ประตูบานเฟี้ยมอลูมิเนียมลูกฟูกสีขาว		จำนวน 6 ชุด
วงกบ	อลูมิเนียมสีเทา หน้าไม่น้อยกว่า 1.50 มม.	
บาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หน้า 1.25 มม.	
บานพับ	ลูกบิดกระดกสีเทา	
มือจับ	อลูมิเนียม	
อุปกรณ์ล็อก	อลูมิเนียม ชุดอลูมิเนียม	
หมายเหตุ	-	

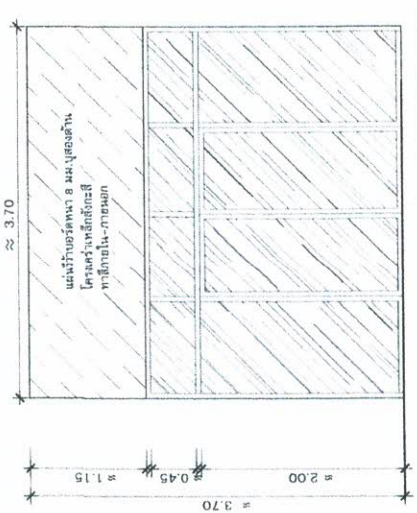
แบบประตู-หน้าต่าง
SCALE 1:50

 วิทยาลัยการอาชีพเสนาะ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ นางสาว... นางสาว... นางสาว...	โครงการ นางสาว... นางสาว... นางสาว...	โครงการ นางสาว... นางสาว... นางสาว...	โครงการ นางสาว... นางสาว... นางสาว...	โครงการ นางสาว... นางสาว... นางสาว...	โครงการ นางสาว... นางสาว... นางสาว...
--	---	---	---	---	---	---



ป7 จำนวน 2 ชุด

วงกบ	ประตูบานเปิดอลูมิเนียมลูกกลิ้งเลื่อนขา
บาน	อลูมิเนียมเลื่อนขา หน้าไม่ยอกว่า 1.50 มม.
บานพับ	อลูมิเนียม
มือจับ	อลูมิเนียม
อุปกรณ์ล็อก	ชุดอลูมิเนียม
หมายเหตุ	-

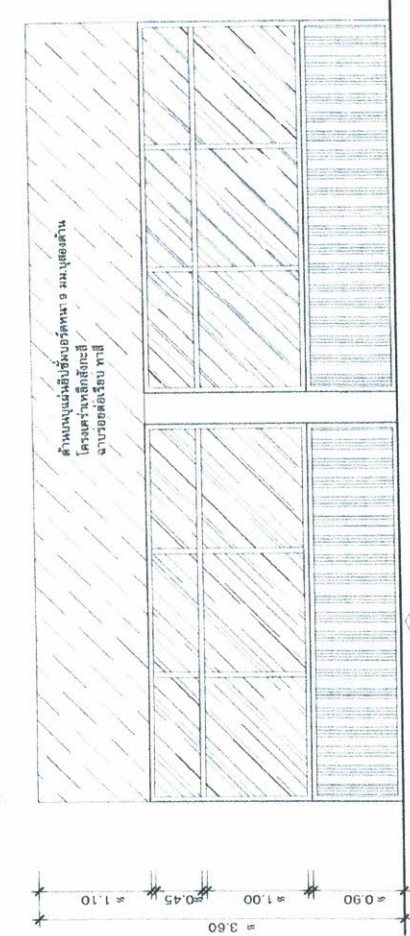
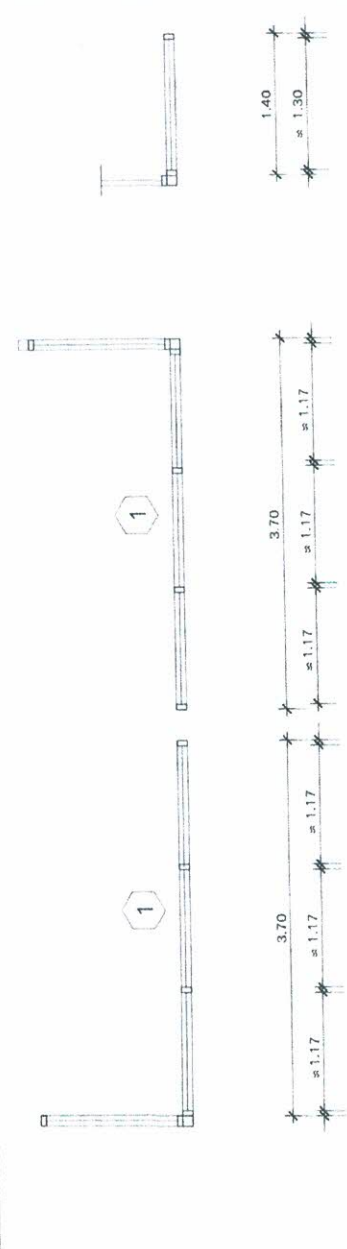


ป8

วงกบ	ประตูบานเปิดอลูมิเนียม
บาน	อลูมิเนียมเลื่อนขา หน้าไม่ยอกว่า 1.50 มม.
บานพับ	อลูมิเนียม
มือจับ	อลูมิเนียม
อุปกรณ์ล็อก	ชุดอลูมิเนียม
หมายเหตุ	-

วิทยาลัยการอาชีพเสนาปูน
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

วันที่: ๒๕/๐๖/๖๕
ชื่อ: นายวิชาญ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง: อาจารย์



1 จำนวน 1 ชุด

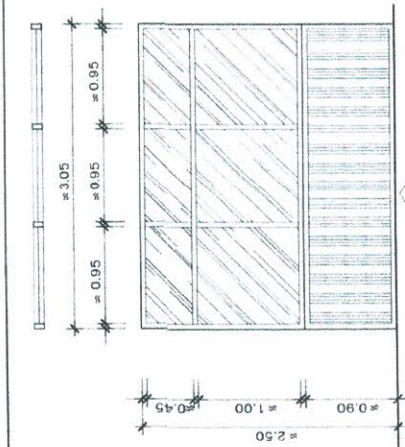
วงกบ	ผนังกระจกอลูมิเนียมติดตายด้านล่างลูกกลิ้งเลื่อน
บาน	อลูมิเนียมเลื่อนขา หน้าไม่ยอกว่า 1.50 มม.
บานพับ	อลูมิเนียม
มือจับ	อลูมิเนียม
อุปกรณ์ล็อก	ชุดอลูมิเนียม
หมายเหตุ	-

แบบแปลน-หน้าต่าง
SCALE 1:50

วันที่: ๒๕/๐๖/๖๕
ชื่อ: นายวิชาญ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง: อาจารย์

วันที่: ๒๕/๐๖/๖๕
ชื่อ: นายวิชาญ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง: อาจารย์

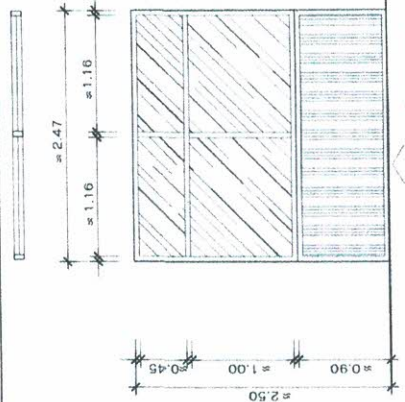
วันที่: ๒๕/๐๖/๖๕
ชื่อ: นายวิชาญ วัฒนศิริ
ตำแหน่ง: อาจารย์



2 จำนวน 1 ชุด

หน้าต่างอลูมิเนียมเคลือบด้วยผงเคลือบสีเทา

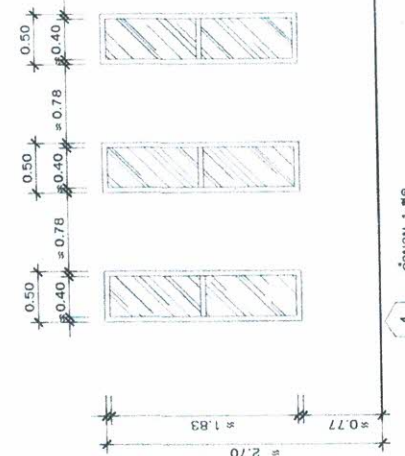
วงกบ	อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.50 มม.
บาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.25 มม.
บานพับ	ลูกบิดกระจกสีชา 5 มม.
มือจับ	-
อุปกรณ์เลือก	อลูมิเนียม ชุดอลูมิเนียม
หมายเหตุ	-



3 จำนวน 1 ชุด

หน้าต่างอลูมิเนียมเคลือบด้วยผงเคลือบสีเทา

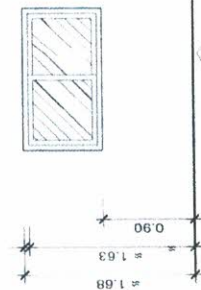
วงกบ	อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.50 มม.
บาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.25 มม.
บานพับ	ลูกบิดกระจกสีชา 5 มม.
มือจับ	-
อุปกรณ์เลือก	อลูมิเนียม ชุดอลูมิเนียม
หมายเหตุ	-



4 จำนวน 1 ชุด

หน้าต่างอลูมิเนียมเคลือบด้วยผงเคลือบสีเทา

วงกบ	อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.50 มม.
บาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.25 มม.
บานพับ	ลูกบิดกระจกสีชา 5 มม.
มือจับ	-
อุปกรณ์เลือก	อลูมิเนียม ชุดอลูมิเนียม
หมายเหตุ	-



5 จำนวน 1 ชุด

หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม

วงกบ	อลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.50 มม.
บาน	กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา ขนาด 1.25 มม.
บานพับ	ลูกบิดกระจกสีชา 5 มม.
มือจับ	-
อุปกรณ์เลือก	อลูมิเนียม ชุดอลูมิเนียม
หมายเหตุ	-

SCALE 1:50

แบบแปลน-หน้าต่าง

Logo of the Ministry of Education, Culture and Sport, Thailand.

วิทยาลัยการอาชีวศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

Signature of the design engineer.

นายสมศักดิ์ งามมี
นายไพฑูริย์ แซ่ตัน

Signature of the supervisor.

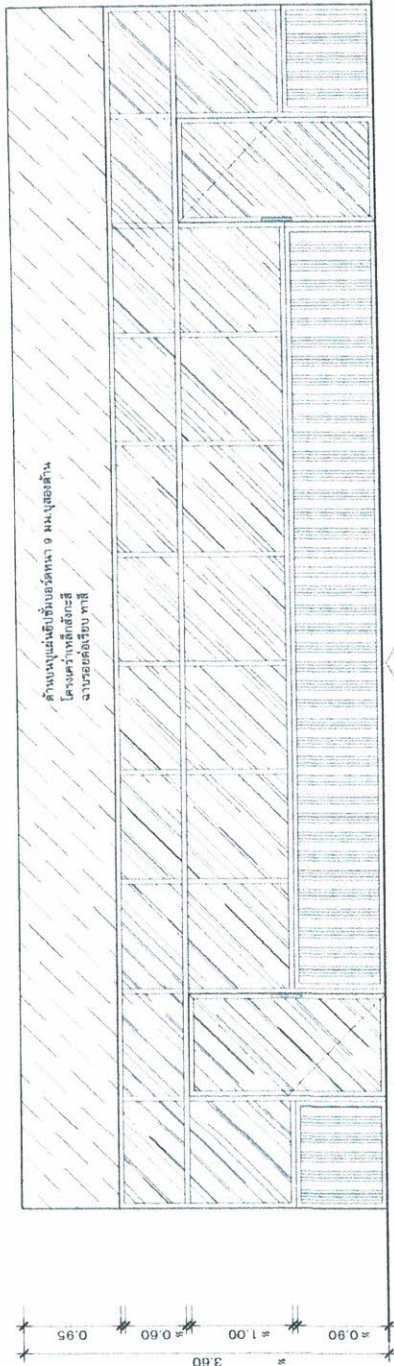
นายสุชาติ ขจรธรรม 8815579

Signature of the reviewer.

นายสมชาย ราชกิจจานุเบกษา
นายสมชาย งามมี
นายสมศักดิ์ งามมี

Signature of the reviewer.

นายสมชาย งามมี



6 จำนวน 1 ชุด

ผนังกระจกอลูมิเนียมเคลือบสีพร้อมสกรูประตูด้านบนด้านหน้าผนังขึ้นกับโครงคาน 9 มม. บุนนาคด้าน

อลูมิเนียมสีเทา หนาไม่น้อยกว่า 1.50 มม.

กรอบบานอลูมิเนียมสีเทา หนา 1.25 มม.

ลูกบิดกระจกสีชา 5 มม. ด้านล่างลูกบิดอลูมิเนียมสีเทา

บานพับ

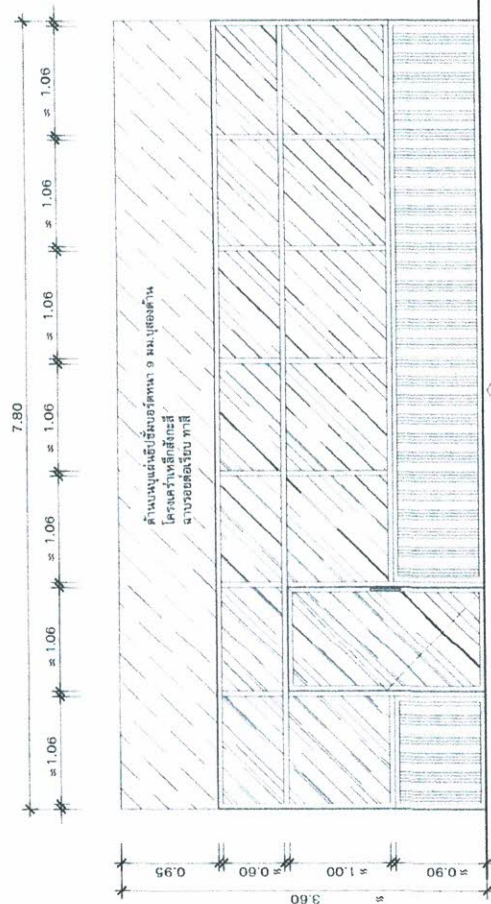
มือจับ

อุปกรณ์เสริม

หมายเหตุ

แบบประตู-หน้าต่าง
SCALE 1:50

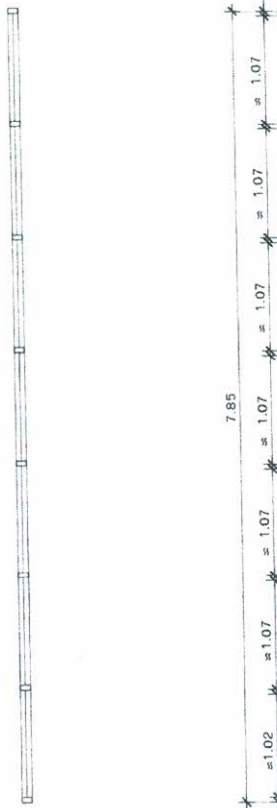
วิทยาลัยการอาชีพตาก สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ แบบแปลน	ชื่อเรื่อง แบบแปลน	ผู้จัดทำ นางสาวกัญญา ชื่นชูวงศ์	ผู้ตรวจสอบ นางสาวกัญญา ชื่นชูวงศ์	ผู้ควบคุมงาน นางสาวกัญญา ชื่นชูวงศ์	วันที่ 18/05/63	หน้า 26
	ชื่อผู้จัดทำ นายวิชาญ ราชกิจจานุกิจ	ชื่อผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ ราชกิจจานุกิจ	ชื่อผู้ควบคุมงาน นายวิชาญ ราชกิจจานุกิจ	ชื่อผู้จัดทำ นายวิชาญ ราชกิจจานุกิจ	ชื่อผู้ตรวจสอบ นายวิชาญ ราชกิจจานุกิจ	ชื่อผู้ควบคุมงาน นายวิชาญ ราชกิจจานุกิจ	ชื่อผู้จัดทำ นายวิชาญ ราชกิจจานุกิจ



๗ จำนวน : ชุด

ซึ่งกระทรวงกลาโหมได้มีเหตุผลว่าโครงการดังกล่าวมีประโยชน์ต่อประชาชนในด้านความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือประชาชนในด้านความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

อณูมิเนียมลือบซาว	หนำไม่ยอกว่า 1.50 มม.
กอบบพทอณูมิเนียมลือบซาว	หนำ 1.25 มม.
ลูกฟักกรวงกสิชา	5 มม. ล้างลูกฟักอณูมิเนียมลือบซาว
บาทหนับ	-
ดือจับ	อณูมิเนียม
อูปกวณลือก	ซูดอณูมิเนียม
คามาซเดด	-



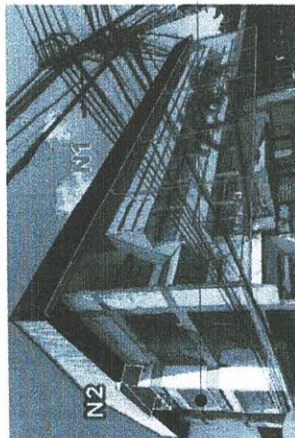
8 จำนวน 1 ชุด

ปัจจุบันจะกลองนี้เป็นมรดกของบ้านด้านหน้าแม่หญิงปทุมบัวตนา ๑ มม. บุสอตัน, ด้านล่างแม่หญิงกอลุมเนียม

วณ	อวลีเนียมเสือบซา ทนไม่เือกว่า 1.50 มม.
บาม	กรอบบามอวลีเนียมเสือบซา ทนไม่ 1.25 มม. ลูกฟักการะจักสีชา 5 มม.ด้านล่างลูกฟักอวลีเนียมเสือบซา
บามพับ	-
ลือจับ	อวลีเนียม
อุปการลือลอก	ชุดอวลีเนียม
หมายพด	-

SCALE แบบประติ-หน้าต่าง

[illegible]

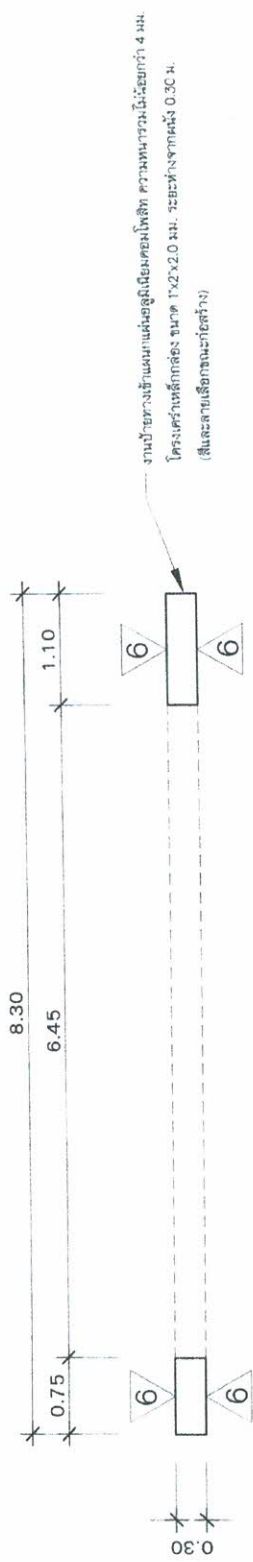


1200

[illegible]

คิดค้นสารกับกันภาว วัสดุหลายโพลีเอทรีนที่มีความหนาแน่นสูง (HDPE) โดยความหนาแน่นอยู่ในช่วงตั้งแต่ 0.95 - 0.97 กรัม / ลูกบาศก์เซนติเมตร ในหลอดของ HDPE จะมีใบไม้ใบยาวประมาณ 1 นิ้วยาวขนาด 2 x 2 มม. ทำให้ในหลอดหลังการใส่ของบางอย่างเช่นหนามที่ขึ้นที่โหลทจะมีความแข็งแรง จนสามารถ 2 x 2 มม. ตะขอสนเบลด 304 พอลิเอทรีลยว: สดเบลด MS ปลอกติดลูมิมีนิม ขึ้นตอนและวิธีการให้เป็นไปตามมาตรฐานวัสดุ โดยผู้วิจัยต้องนำแผ่นตัวอย่างวัด พะชนะบ: SHOP DRAWING ตลอดจนกระบวนการต่างๆที่ผู้วิจัยได้คิดค้นขึ้นมานี้ขึ้นมากับการวิจัย

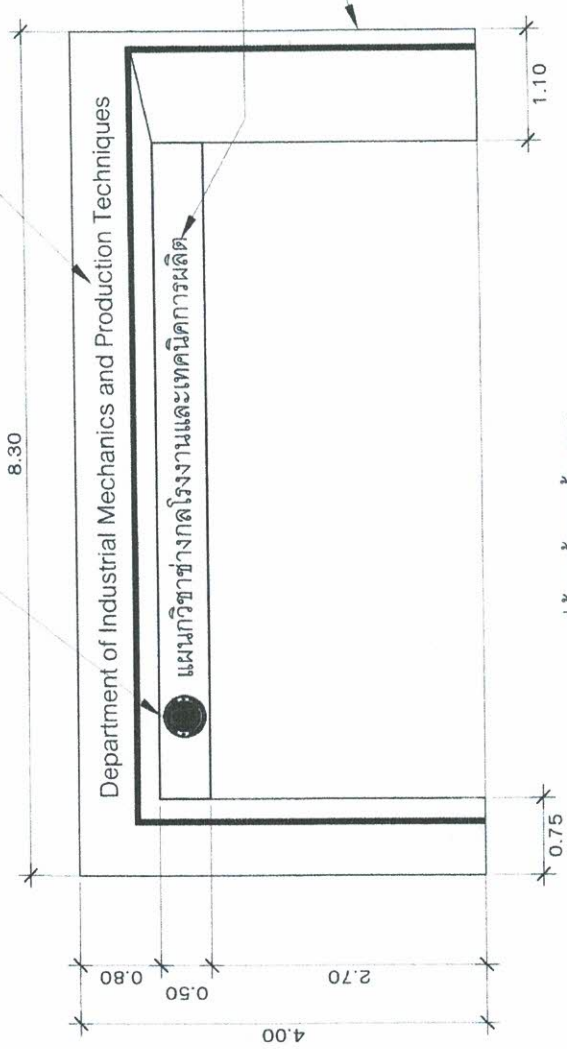
[illegible]



แผนผังทางเข้าแผนก

ตราสัญลักษณ์วิทยาลัย
แผนกช่างเทคนิค
ขนาด 0.30 m.

ตัวอักษรแผ่นพลาสติกหนา 8 มม. ติดสติ๊กเกอร์
ขนาดความสูงประมาณ 0.15 m.



รูปด้านหน้าทางเข้าแผนก



วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายไพฑูริย์ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น

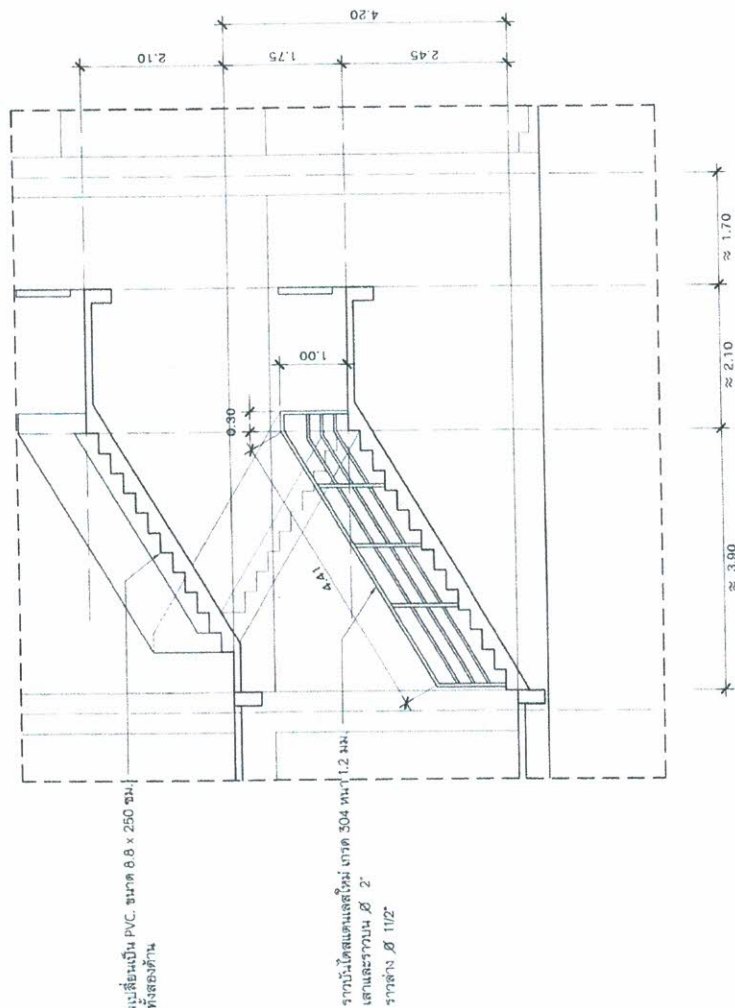
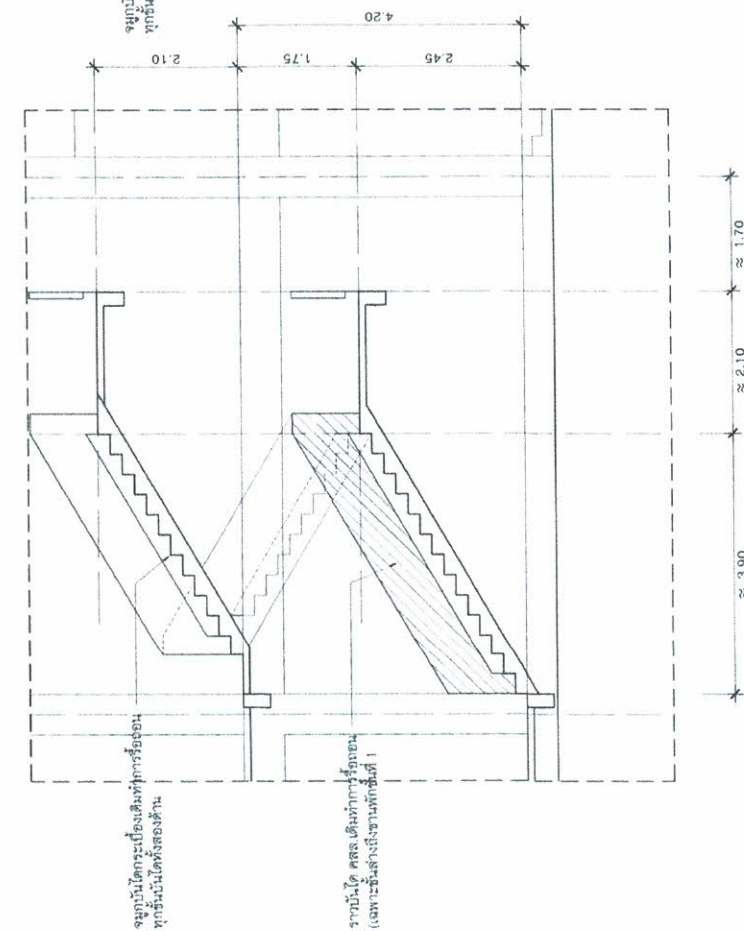
นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายไพฑูริย์ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายไพฑูริย์ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายไพฑูริย์ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายไพฑูริย์ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น

นายวิชาญ ชื่นชื่น
นายไพฑูริย์ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น
นางสาววิชาญ ชื่นชื่น

[illegible]



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่ และ แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 16 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

มกราคม

พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,973,809.96	1.3020	6,475,900.57	เงื่อนไข (ว499 ลว. 28 สิงหาคม 2566)
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง เป็นเงิน			6,475,900.57	
สรุป	ตัวอักษร	หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทห้าสิบลีเจ็ดสตางค์			

Signature and Stamp

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					45,001.21	0.90
2	งานปรับปรุงหลังคา		รวม					956,080.00	19.22
3	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน		รวม					136,651.68	2.75
4	งานปรับปรุงพื้นผิว		รวม					568,476.00	11.43
5	งานปรับปรุงผนัง		รวม					348,288.00	7.00
6	งานปรับปรุงประตู-หน้าต่าง		รวม					715,824.00	14.39
7	งานปรับปรุงบันได		รวม					50,703.22	1.02
8	งานปรับปรุงห้องน้ำ		รวม					958,821.85	19.28
9	งานติดตั้งดาข่ายกันนก		รวม					391,014.00	7.86
10	งานปรับปรุงทาสี		รวม					693,750.00	13.95
11	งานป้ายทางเข้าแผนก		รวม					109,200.00	2.20
								4,973,809.96	

3500

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถาบันที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณการวันที่

ปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสมาพราน จังหวัดนครปฐม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถาบันที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ประมาณการวันที่

ปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ

วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ขิง อำเภอสมาพราน จังหวัดนครปฐม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาวัสดุส่วนกลางเดือน ธันวาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.3	ห้องน้ำชายชั้น 2								
8.3.1	งานรื้อถอน	23.55	ตร.ม.	-	-	51.00	1,201.05	1,201.05	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนกระเบื้องพื้น	54.18	ตร.ม.	-	-	36.00	1,950.48	1,950.48	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนผิวผนังกระเบื้อง	27.00	ตร.ม.	-	-	41.00	1,107.00	1,107.00	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนผนังก่ออิฐ	1.20	ตร.ม.	-	-	41.00	49.20	49.20	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนอย่างล้างหน้าเคาเตอร์	6	ชุด	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนโถส้วม, โถปัสสาวะ	23.55	ตร.ม.	-	-	26.00	612.30	612.30	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนฝ้าเพดาน	4	ชุด	-	-	90.00	360.00	360.00	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนประตู	5	ชุด	-	-	35.00	175.00	175.00	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนโคมไฟฟ้า, สวิตช์, เต้ารับ	1	งาน	-	-	300.00	300.00	300.00	ขบทิ้ง
-	รื้อถอนท่อน้ำในห้องน้ำ								
8.3.2	งานพื้น								
-	เจาะคอนกรีต ขนาด 2 นิ้ว	1	จุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
-	เจาะคอนกรีต ขนาด 4 นิ้ว	3	จุด	-	-	800.00	2,400.00	2,400.00	
-	พ2 พื้นเทพื้นทรายปรับระดับ พหนา 3 ซม.	23.55	ตร.ม.	101.14	2,381.85	75.00	2,740.50	5,122.35	
-	พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 30x30 ซม. สีเทา	23.55	ตร.ม.	324.8	7,649.04	161.00	3,791.55	11,440.59	เกรด A
8.3.3	งานผนัง								
-	ฉ1 ผนังปูกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 30x60 ซม.	44.46	ตร.ม.	441.45	19,626.87	184.00	8,180.64	27,807.51	เกรด A
-	ฉ2 ผนังท่อน้ำสำเร็จรูปแผ่น HPL พหนา 30 มม รวมอุปกรณ์ประกอบ	3	ห้อง	12,000.00	36,000.00	820.00	2,460.00	38,460.00	
8.3.4	งานฝ้าเพดาน								
-	ฉ2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด พหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ กันชื้น	23.55	ตร.ม.	198.57	4,676.32	77.00	1,813.35	6,489.67	พร้อมโครงเคร่า
-	ทาสีอคริลิค100% ฝ้าเพดานภายใน	23.55	ตร.ม.	40.59	955.89	29.00	682.95	1,638.84	
8.3.5	งานประตู								
-	ป5 ประตูบาน uPVC รวมอุปกรณ์พร้อมใช้งาน	1	ชุด	2801.87	2,801.87	355.00	355.00	3,156.87	
	รวมยอดยกไป							103,990.86	

[Handwritten signature and stamp]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
๕๘ หมู่ ๒ ตำบลไร่ขิง อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม

งานงวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ส่งแผนงานการปฏิบัติงานก่อสร้างของโครงการและขออนุมัติใช้วัสดุในงานปรับปรุงให้คณะกรรมการการตรวจรับวัสดุในงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติ
- มุงหลังคาเหล็กเคลือบสีรีดลอน และส่วนประกอบต่างๆของงานหลังคาแล้วเสร็จ
- ติดตั้งฝ้าชายคาเมทัลชีท หนา ๐.๔๗ มม. พร้อมโครงคร่าวเหล็กแล้วเสร็จ
- ปรับปรุงงานกันห้องชั้นที่ ๔ และประตูหน้าต่าง ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการรื้อถอนสุขภัณฑ์ ผิวผนัง ผิวพื้นและผนังกันวงกบและบานประตู ฝ้าเพดานของเดิมงานระยไฟฟ้าและระบบท่อต่างๆของเดิม ภายในห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งระบบท่อน้ำดีและน้ำเสียของใหม่ ทั้งหมดตามแบบรูปรายการและทำการทดสอบระบบน้ำและแรงดันท่อทั้งหมดแล้วเสร็จให้ใช้งานได้ดี
- ทำการปูกระเบื้องผิวพื้นและผนังใหม่ รวมงานเคาน์เตอร์ ภายในห้องน้ำทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๓ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการปรับปรุงห้องน้ำทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- รื้อถอนจมูกบันไดและราวบันไดของเดิมแล้วทำการปรับปรุงผิวพื้นโถงบันไดและปรับปรุงงานจมูกบันไดและราวบันไดทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งงานประตู ชั้นที่ ๒,๓และ๔ แล้วเสร็จทั้งหมด ยกเว้นงานชั้นที่ ๑
- ทำงานรื้อถอนเตรียมงานปรับปรุงชั้นที่ ๑

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๔ เป็นเงินร้อยละ ๑๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำการปรับปรุงทาสีภายนอกอาคาร ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งตาข่ายกันนก ทั้งหมด ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

งานงวดที่ ๕ เป็นเงินร้อยละ ๒๘.๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- ทำงานปรับปรุงผิวพื้นที่ ๑ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำงานปรับปรุงกันห้องชั้นที่ ๑ ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการปรับปรุงตกแต่งป้ายอาคารและติดตั้งตัวอักษร ตามแบบรูปรายการและรายการประกอบแบบทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้างและสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖ วัน

หมายเหตุ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑๘๐ วัน

ผู้แบ่งการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

คณะกรรมการกำหนดแบบรูปรายการ



(นายชัยยุทธ ราชสุรสา)

ประธานกรรมการ



(นายพชร จตุรกุล)

กรรมการ



(นายศิริทรัพย์ สุราทิพย์)

กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม ตำบลไร่ชิง
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๗๙๖,๒๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงอาคารเรียนและห้องน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖,๔๗๕,๙๐๐.๕๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชัยยุทธ ราษฎร์สภา

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายเพชร จตุรกุล

กรรมการ

๗.๓ นายศิริทรัพย์ สุราทิพย์

กรรมการและเลขานุการ