



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคระยอง
เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๑,๐๙๙.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) จำนวน ๖ รายการ

- ๑ วัสดุฝึกไฟฟ้า วิทยุ และวัสดุคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
จำนวน ๒๒๕ รายการ
- ๒ วัสดุฝึกงานบ้านงานครัว หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
จำนวน ๙ รายการ
- ๓ วัสดุฝึกยานพาหนะและการขนส่ง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
จำนวน ๑๑๘ รายการ
- ๔ วัสดุฝึกวัสดุก่อสร้าง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
จำนวน ๑๑๕ รายการ
- ๕ วัสดุฝึกวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
จำนวน ๑๖ รายการ
- ๖ วัสดุฝึกสำนักงาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

จำนวน ๒๖๗ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๐๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.tecnicrayong.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



กิตติพงศ์ อุตตะมะเวทิน

(นายกิตติพงศ์ อุตตะมะเวทิน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคระยอง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๓/๒๕๖๙

การจัดซื้อวัสดุฝึก หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒

ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ตามประกาศ วิทยาลัยเทคนิคระยอง

ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

วิทยาลัยเทคนิคระยอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "วิทยาลัยเทคนิคระยอง" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒
ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. วัสดุฝึกไฟฟ้า วิทยุ และวัสดุคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
(ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
จำนวน ๒๒๕ รายการ
๒. วัสดุฝึกงานบ้านงานครัว หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
จำนวน ๙ รายการ
๓. วัสดุฝึกยานพาหนะและการขนส่ง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
จำนวน ๑๑๘ รายการ
๔. วัสดุฝึกวัสดุก่อสร้าง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
จำนวน ๑๑๕ รายการ
๕. วัสดุฝึกวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
จำนวน ๑๖ รายการ
๖. วัสดุฝึกสำนักงาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙
จำนวน ๒๖๗ รายการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

วิทยาลัยเทคนิคระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 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 ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่
ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

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

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ
บุคคลธรรมดาที่มีได้ภูมิลำเนาในประเทศไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน
เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร

ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่ว่าบังคับกรณีดังต่อไปนี้

(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) การซื้อสิ่งทาสหรัพย์และการเช่าสิ่งทาสหรัพย์

(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอต่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน 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 หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท

เงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) 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) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาทะเบียนรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) ผู้เสนอราคาต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ หรือ แคตตาล็อกวัสดุฝึก ระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดกับคุณสมบัติเฉพาะสินค้าที่เสนอระบุรายละเอียด ตามขอบเขตของงาน ตามข้อ ๗.๑

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยเทคนิคระยอง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุฝึก หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค

รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ
เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)
เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ วิทยาลัยเทคนิคระยอง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจ
สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อ
เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการ
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการ
พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ วิทยาลัยเทคนิค
ระยอง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ วิทยาลัยเทคนิคระยอง จะพิจารณาเห็น
ว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการ
พิจารณาของ วิทยาลัยเทคนิคระยอง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน
เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือ
กรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดัง
กล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ วิทยาลัยเทคนิคระยอง จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ วิทยาลัยเทคนิคระยองสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือวิทยาลัยเทคนิคระยองมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ วิทยาลัยเทคนิคระยองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ วิทยาลัยเทคนิคระยองเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จาย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งวิทยาลัยเทคนิคระยอง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือวิทยาลัยเทคนิค

ระยอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ วิทยาลัยเทคนิคระยอง มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่า ใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยเทคนิคระยอง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาวิทยาลัยเทคนิคระยองอาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งมิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย

จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ วิทยาลัยเทคนิคระยองเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับวิทยาลัยเทคนิคระยองภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ วิทยาลัยเทคนิคระยองยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งวิทยาลัยเทคนิคระยอง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

วิทยาลัยเทคนิคระยอง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และวิทยาลัยเทคนิคระยองได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ

ตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังมิได้รับมอบตัววัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ วิทยาลัยเทคนิคระยอง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อวิทยาลัยเทคนิคระยองได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาหรือเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อวิทยาลัยเทคนิคระยองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งวิทยาลัยเทคนิคระยองได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. วิทยาลัยเทคนิคระยองจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ วิทยาลัยเทคนิคระยองสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของวิทยาลัยเทคนิคระยอง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด

และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ วิทยาลัยเทคนิคระยองอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากวิทยาลัยเทคนิคระยองไม่ได้

(๑) วิทยาลัยเทคนิคระยองไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่วิทยาลัยเทคนิคระยอง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

วิทยาลัยเทคนิคระยอง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับวิทยาลัยเทคนิคระยอง ไว้ชั่วคราว

วิทยาลัยเทคนิคระยอง

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุฝึกวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน
๑๖ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๓๓๕,๐๐๐ บาท (หกพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
จัดซื้อวัสดุฝึกวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๖ รายการ
เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๖,๓๓๕,๐๐๐ บาท (หกพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาววิลาวัลย์ สิริธิบุรณ์	ตำแหน่ง ครู	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายฉัตรชนก กิตติรัตน์	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๕.๓ นายสหัสรัฐ ฤกษ์ราช	ตำแหน่ง ครู	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุฝึกวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ปีงบประมาณ 2569

1. ความเป็นมา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้วัสดุฝึกในการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงและเกิดทักษะที่ถูกต้องตามหลักสูตร เช่น วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ วัสดุสิ้นเปลืองในการฝึกงาน วัสดุทดลอง และวัสดุทั่วไปที่ใช้ในการเรียนการสอน

ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคระยองจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง นักศึกษาได้รับการฝึกทักษะอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

2.2 เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อให้ครูผู้สอนมีวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับแผนการเรียนรู้และจุดประสงค์รายวิชา

2.4 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

2.5 เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทางราชการเป็นไปอย่างคุ้มค่า โปร่งใส และเป็นไปตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


.....
(นางสาววิลาวัลย์ สิทธิบูรณ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายฉัตรชนก กวิตารัตน์)
กรรมการ


.....
(นายสหรัฐ คุศคราช)
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายการวัสดุฝึกวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	แท่งแก้วคนสาร	ขนาด 10 นิ้ว	8	แท่ง
2	กระบอกตวง (100 ml)	ขนาด 100 ml	2	อัน
3	ชุดเลขาคณิต	แบบมีวงเวียน ,ไม้บรรทัด, ไม้ครึ่งวงกลม,ไม้สามเหลี่ยม	38	ชุด
4	ชุดทดสอบ E.coli และ โคลิฟอร์ม	ชุดทดสอบ E.coli และ โคลิฟอร์ม	1	ชุด
5	ชุดอุปกรณ์ทดสอบโคลิฟอร์ม	ชุดอุปกรณ์ทดสอบโคลิฟอร์มแบบคทีเรีย SI-2	1	ชุด
6	ตะเกียงแอลกอฮอล์	แบบมีไส้ และฝาปิด	3	อัน
7	ถุงทรายขนาด (500 กรัม)	ขนาด 500 กรัม	3	ถุง
8	ที่วางหลอดทดลอง	ขนาด 18 ช่อง	1	อัน


(นางสาววิลาวลัย สิทธิบุรณ์)
ประธานกรรมการ


(นายฉัตรชนก กวิตารัตน์)
กรรมการ


(นายสทธีร์ คฤกราช)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
9	น้ำตาลกลูโคส (250 กรัม)	ขนาด 250 กรัม	1	ขวด
10	สารละลายเจนเซียนไวโอเลต (15 ml)	ขนาด 15 ml	1	ขวด
11	สารละลายเบนดิกซ์ 100 ml	ขนาด 100 ml	1	ขวด
12	สารละลายไบยูเรต 100 ml.	ขนาด 100 ml	1	ขวด
13	สารละลายไอโอดีน 1 %	1 % ขนาด 100 ml.	1	ขวด
14	สารละลายกรดซัลฟิวริก	ความเข้มข้น 98%	1	ขวด
15	หลอดทดลอง (15x150 mm)	ขนาด 15x150 mm	6	หลอด
16	หลอดหยด	ขนาด 1 ml	15	หลอด

4.2 วัสดุต้องบรรจุในหีบห่อ สภาพเรียบร้อย แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อย่างชัดเจนเท่าที่จะบรรจุภัณฑ์นั้นทำได้ เช่น เครื่องหมายการค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือชื่อผู้ผลิต หรือรหัสเครื่องหมายที่สามารถยืนยันตัวตนของผลิตภัณฑ์นั้น

4.3 กรณีวัสดุและบรรจุภัณฑ์มีความผิดปกติ มีชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลารับประกัน หรือมีสิ่งผิดปกติใด ๆ ที่เกิดจากวัสดุหรือวัสดุไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคระยองมีสิทธิ์เรียกร้องให้ผู้ยื่นข้อเสนอเปลี่ยนวัสดุสำนักงานใหม่หรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากวิทยาลัยเทคนิคระยอง

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/ส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้ จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การรวม

7. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

7.1 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ หรือแคตตาล็อกของวัสดุฝึก ระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดกับคุณสมบัติเฉพาะสินค้าที่เสนอรายละเอียด เช่น ชื่อ รุ่น ยี่ห้อ ผู้ผลิต และแหล่งที่มารายละเอียดทางเทคนิค (Technical Specifications) เช่น ขนาด น้ำหนัก วัสดุ และคุณลักษณะเฉพาะ โดยแสดงว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้จะต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกในรูปแบบเอกสารและไฟล์ดิจิทัล (PDF) พร้อมข้อเสนอทางเทคนิค เอกสารต้องจัดส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และต้องมีการลงนาม


 (นางสาววิลาวลัย สิทธิบูรณ์)
 ประธานกรรมการ


 (นายฉัตรชนก กวितารัตน์)
 กรรมการ


 (นายสทธีร์ คุฤตราข)
 กรรมการและเลขานุการ

รับรองความถูกต้องจากผู้มีอำนาจของบริษัทหรือหน่วยงานที่เสนอราคา ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

7.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

7.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ 6,335 บาท (หกพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2569

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน 1 งวด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อจัดจ้าง ครบถ้วนถูกต้อง

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามใบสั่งซื้อภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ ผู้ขายจะถูกปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสั่งซื้อของทั้งหมดตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ตามเกณฑ์ที่กำหนด บริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า ตามรายการเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนแต่ละรายการและแต่ละสาขาวิชา นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. อื่น ๆ

12.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

12.2 เงื่อนไขทั่วไป

1) วัสดุฝึกทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

2) ในการส่งมอบวัสดุฝึก หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้รับบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับวิทยาลัยฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ


.....
(นางสาววิลาวัลย์ สิตธิบุรณ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นายฉัตรชนก กวิตารัตน์)
กรรมการ


.....
(นายสทธีร์ คุฤตราช)
กรรมการและเลขานุการ

3) ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจัดซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ประจำปีงบประมาณ 2569 ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารขอบเขตของงานนี้

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
ประชาชนผู้สนใจ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถ.ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000 หรือทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง <https://www.technicrayong.ac.th> หมายเลขโทรศัพท์ 086-3329513



(นางสาววิลาวัลย์ สิทธิบุญ)
ประธานกรรมการ



(นายฉัตรชนก กวิตาร์ตน์)
กรรมการ



(นายสทธีร์ คุฤคราช)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุฝึกยานพาหนะและการขนส่ง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน
๑๑๘ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔,๒๓๗ / บาท (เก้าหมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
จัดซื้อวัสดุฝึกยานพาหนะและการขนส่ง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๑๘ รายการ
เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๙๔,๒๓๗ บาท (เก้าหมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายบรรเจิด แยมกลิ่น / ตำแหน่ง ครู ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายสุพรรณ บุญกล้า / ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๕.๓ ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า / ตำแหน่ง ครู กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุฝึกยานพาหนะและการขนส่ง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ปีงบประมาณ 2569

1. ความเป็นมา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้วัสดุฝึกในการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงและเกิดทักษะที่ถูกต้องตามหลักสูตร เช่น วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ วัสดุสิ้นเปลืองในการฝึกงาน วัสดุทดลอง และวัสดุทั่วไปที่ใช้ในการเรียนการสอน

ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคระยองจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง นักศึกษาได้รับการฝึกทักษะอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

2.2 เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อให้ครูผู้สอนมีวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับแผนการเรียนรู้และจุดประสงค์รายวิชา

2.4 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

2.5 เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทางราชการเป็นไปอย่างคุ้มค่า โปร่งใส และเป็นไปตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

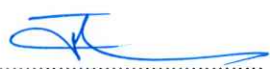
3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


.....
(นายบรรเจ็ด แยมกลีน)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ


.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายการวัสดุฝึกยานพาหนะและการขนส่ง ในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	กรรไกรตัดท่อลมพลาสติก PE	กรรไกรตัดท่อลมพลาสติก PE	1	ตัว
2	กรองอากาศ MITSUBISHI CYCLONE	กรองอากาศ MITSUBISHI CYCLONE	1	ลูก
3	กระจกมองหลัง MITSUBISHI L200 cyclone	กระจกมองหลัง MITSUBISHI L200 cyclone	1	อัน
4	กระซอนกรองสี (คละสี) ใช้สำหรับ กรองสี ก่อนพ่น	กระซอนกรองสี (คละสี)ใช้สำหรับ กรองสี ก่อนพ่น	1	ชุด
5	กระดาดปิดก่อนพ่นสีแบบเคลือบน้ำยากัน ชีม	กระดาดปิดก่อนพ่นสีแบบเคลือบน้ำยากัน ชีม	2	ม้วน
6	กระบอกฉีดโฟมล้างรถ 1ลิตร พร้อมหัวฉีด	กระบอกฉีดโฟมล้างรถ 1ลิตร พร้อมหัวฉีด	1	อัน


(นายบรรเจิด แยมกลีน)
ประธานกรรมการ


(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ


(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
7	กระบอกเบรคหลัง Mitsubishi L200 Cyclone	กระบอกเบรคหลัง Mitsubishi L200 Cyclone	2	อัน
8	กระบอกสูบ คูโบต้า ET110	กระบอกสูบ คูโบต้า ET110	1	ตัว
9	กล่อง Dc to Dc 15-90V / 12V 15A	กล่อง Dc to Dc 15-90V / 12V 15A	1	กล่อง
10	กล่องคอนโทรลรถจักรยานไฟฟ้า 48-72v1500w	กล่องคอนโทรลรถจักรยานไฟฟ้า 48-72v1500w	1	กล่อง
11	กันเลียบประตู TOYOTA MTX	กันเลียบประตู TOYOTA MTX	1	คู่
12	ขากรอง และกรองน้ำมันดีเซล MITSUBISHI CYCLONE	ขากรอง และกรองน้ำมันดีเซล MITSUBISHI CYCLONE	1	ตัว
13	ไขควง 2 ด้าน	ไขควง 2 ด้าน 15 ซม.	6	อัน
14	ไขควงตอกด้ามทะลุ	ไขควงตอกด้ามทะลุ 4"ปากแบน	4	ตัว
15	ไขควงตอกด้ามทะลุ	ไขควงตอกด้ามทะลุ 4"ปากแฉก	4	ตัว
16	ครีมเคลือบแก้วสีรถ 150 ml		2	กระปุก
17	คอปเปอร์ลัม แยก 2 ทางตรง ขนาด 1/4"(2หุน)	คอปเปอร์ลัม แยก 2 ทางตรง ขนาด1/4"(2หุน)	2	ตัว
18	คาร์บูเรเตอร์	คาร์บูเรเตอร์ นิสสัน รุ่น B11	1	ลูก
19	คีมถอดคลิปรถยนต์ 3 ชั้น	คีมถอดคลิปรถยนต์ 3 ชั้น	1	ชุด
20	เคเบิลไทร์	เคเบิลไทร์ พลาสติก 4 นิ้ว ถูกละ 100 เส้น	2	ถุง
21	เคเบิลไทร์	เคเบิลไทร์ พลาสติก/ไนลอน 6 นิ้ว ถูกละ 100 เส้น	2	ถุง
22	เคเบิลไทร์	เคเบิลไทร์ พลาสติก 8 นิ้ว ถูกละ 100 เส้น	2	ถุง
23	งานจ่ายนิสสัน	งานจ่ายนิสสัน รุ่น B11	1	ตัว
24	งานเบรคหน้า 1 คู่ / 2 ใบ TOYOTA Mighty-X	งานเบรคหน้า 1 คู่ / 2 ใบ TOYOTA Mighty-X	1	คู่
25	จาระบีทนความร้อนสูง ขนาด 400 g.	จาระบีทนความร้อนสูง ขนาด 400 g.	2	หลอด
26	จาระบีทายางเบรค ขนาด 100 g	จาระบีทายางเบรค ขนาด 100 g	2	หลอด
27	ช่องแอร์ไมตี้เอ็กซ์	ช่องแอร์ไมตี้เอ็กซ์ Mighty X LN111 LN106 (ช่องกลางไม่เพื่อง 1 คู่)	1	ชุด

.....

 (นายบรรเจิด แย้มกลิ่น)
 ประธานกรรมการ

.....

 (นายสุพรรณ บุญกล้า)
 กรรมการ

.....

 (ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
28	ชุดซ่อมคาบูเรเตอร์ NISSAN SUNNY B11	ชุดซ่อมคาบูเรเตอร์ NISSAN SUNNY B11	2	ชุด
29	ชุดประเก็น คูโบต้าET 110	ชุดประเก็น คูโบต้าET 110	2	ชุด
30	ชุดแวนรองสปริงล๊อค สเตนเลส	ชุดแวนรองสปริงล๊อค สเตนเลส 304 9 ขนาด M2-M12 480 ขึ้น	1	กล่อง
31	ชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อทองเหลืองพร้อมผงประสาน ใช้กับแก๊สกระป๋องได้	ชุดอุปกรณ์เชื่อมต่อทองเหลืองพร้อมผงประสาน ใช้กับแก๊สกระป๋องได้	1	ชุด
32	ช็อกเก็ตไฟหน้าแปลงหัว H4 เป็น H11 9005 9006 HB3 HB4 9012 สายแปลง	ช็อกเก็ตไฟหน้าแปลงหัว H4 เป็น H11 9005 9006 HB3 HB4 9012 สายแปลง	2	ชุด
33	ไดชาร์จเครื่องยนต์โตโยต้าเบนซิน	ไดชาร์จเครื่องยนต์โตโยต้าเบนซิน	1	ตัว
34	ไดสตาร์ท อีซูซุ เคบีแซท มังกรทอง	ไดสตาร์ท อีซูซุ เคบีแซท มังกรทอง	1	ตัว
35	ตัวถอดกรอง 3 ขา ขนาด 63-102mm	ตัวถอดกรอง 3 ขา ขนาด 63-102mm	1	ตัว
36	ถ้วยบนบรรจุสี 600cc. ของ กาพ่นสี รุ่น WB 6800B RP เกลียวตัวผู้ 16 มิล จำนวน 1 ใบ อะไหล่	ถ้วยบนบรรจุสี 600cc. ของ กาพ่นสี รุ่น WB 6800B RP เกลียวตัวผู้ 16 มิล จำนวน 1 ใบ อะไหล่	1	ตัว
37	ถ้วยผสมสี ตวงสี 1:11ถึง1:12 ขนาด 400 ml. Mixzing Cup มีฝาปิด ทนทินเนอร์ ไม่เป็นฝ้า ถ้วยเนื้อไม่แข็งมาก	ถ้วยผสมสี ตวงสี 1:11ถึง1:12 ขนาด 400 ml. Mixzing Cup มีฝาปิด ทนทินเนอร์ ไม่เป็นฝ้า ถ้วยเนื้อไม่แข็งมาก	1	ถ้วย
38	ถ้วยผสมสี ตวงสี 1:11ถึง1:12 ขนาด 700 ML. Mixzing Cup มีฝาปิด ทนทินเนอร์ ไม่เป็นฝ้า ถ้วยเนื้อไม่แข็งมาก	ถ้วยผสมสี ตวงสี 1:11ถึง1:12 ขนาด 700 ML. Mixzing Cup มีฝาปิด ทนทินเนอร์ ไม่เป็นฝ้า ถ้วยเนื้อไม่แข็งมาก	1	ถ้วย
39	ถังพ่นน้ำ MITSUBISHI CYCLONE	ถังพ่นน้ำ MITSUBISHI CYCLONE	1	อัน



 (นายบรรเจิด แยมกลีน)
 ประธานกรรมการ



 (นายสุพรรณ บุญกล้า)
 กรรมการ



 (ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
40	ท่อไอเสียจักรยานยนต์ฮอนด้า เวฟ 110i ปี 2012 พร้อมกันร่อน	ท่อไอเสียจักรยานยนต์ฮอนด้า เวฟ 110i ปี 2012 พร้อมกันร่อน	1	อัน
41	ทินเนอร์ AAA	ทินเนอร์ AAA	1	ปั๊บ
42	น้ำมันเกียร์	NISSAN CUBE CVT NS-2 ขนาด 4 ลิตร	1	แกลลอน
43	น้ำมันเกียร์	น้ำมันเกียร์ GL 5 เบอร์ 90	1	ถัง
44	น้ำมันเครื่อง 15W-40 ขนาด 6 ลิตร	น้ำมันเครื่อง 15W-40 ขนาด 6 ลิตร	1	ถัง
45	น้ำมันเครื่องเบนซินกึ่งสังเคราะห์ 10W-40 ขนาด 5 ลิตร	น้ำมันเครื่องเบนซินกึ่งสังเคราะห์ 10W-40 ขนาด 5 ลิตร	1	แกลลอน
46	น้ำมันเบรก ขนาด 0.5 ลิตร	น้ำมันเบรก ขนาด 0.5 ลิตร	5	ขวด
47	น้ำมันไฮดรอลิกส์ SAE 10W เบอร์ 10 ขนาด 18 ลิตร	น้ำมันไฮดรอลิกส์ SAE 10W เบอร์ 10 ขนาด 18 ลิตร	1	ถัง
48	น้ำยาเช็ดคราบ ขนาด 4 ลิตร	น้ำยาเช็ดคราบ ขนาด 4 ลิตร	2	แกลลอน
49	น้ำยาทำความสะอาดคราบ จารบี น้ำมันเครื่อง 1000 ml	น้ำยาทำความสะอาดคราบ จารบี น้ำมันเครื่อง 1000 ml	2	ขวด
50	น้ำยาทำความสะอาดทางเดินน้ำมัน และ หัวฉีด	น้ำยาทำความสะอาดทางเดินน้ำมัน และ หัวฉีด	5	กระป๋อง
51	น้ำยาล้างรถชนิดโฟมหัวเชื้อสลายคราบ	น้ำยาล้างรถชนิดโฟมหัวเชื้อสลายคราบ	2	ลิตร
52	น้ำหล่อเย็น ขนาด 1 ลิตร	น้ำหล่อเย็น ขนาด 1 ลิตร	5	ขวด
53	เบ้าตึงประตูด้านใน MITSUBISHI CYCLONE	เบ้าตึงประตูด้านใน MITSUBISHI CYCLONE	1	คู่
54	แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ 12 V 45 Amh ขั้ว L ชนิดน้ำ	1	ลูก
55	แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ ขนาด 12 V 50 Amp ขั้ว L	2	ลูก
56	แบตเตอรี่จักรยานยนต์ทรงเตี้ย	แบตเตอรี่จักรยานยนต์ทรงเตี้ย ขนาด 12 v 5 amp	2	ลูก
57	แบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต 3.2 v 5000mAh	แบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต 3.2 v 5000mAh	4	ก้อน



 (นายบรรเจ็ด แย้มกลืน)
 ประธานกรรมการ



 (นายสุพรรณ บุญกล้า)
 กรรมการ



 (ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
58	แบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต 3.2 โวลต์ 15 แอมป์	แบตเตอรี่ลิเทียมฟอสเฟต 3.2 โวลต์ 15 แอมป์	4	ก้อน
59	ประกันฝาสูบ NISSAN SUNNY B11	ประกันฝาสูบ NISSAN SUNNY B11	2	ตัว
60	ปลอกรัดแหวนลูกสูบ	ปลอกรัดแหวนลูกสูบ	1	ตัว
61	ปั๊มเชื้อเพลิงน้ำมันแรงดัน 12V สำหรับรถ ดีเซลและเบนซิน	ปั๊มเชื้อเพลิงน้ำมันแรงดัน 12V สำหรับรถ ดีเซลและเบนซิน	2	ตัว
62	ปั๊มดีสค์เบรกหน้าขวจักรยานยนต์	ปั๊มดีสค์เบรกหน้าขวจักรยานยนต์ ปั๊มบน ฮอนด้า โนวา	4	ตัว
63	ปั้มน้ำ NISSAN SUNNY B11	ปั้มน้ำ NISSAN SUNNY B11	1	ตัว
64	ปั้มน้ำมันเพลิง ฮอนด้า เวฟ 110i	ปั้มน้ำมันเพลิง ฮอนด้า เวฟ 110i	1	ตัว
65	ปั้มน้ำมันเพลิง ฮอนด้า เวฟ 125i	ปั้มน้ำมันเพลิง ฮอนด้า เวฟ 125i	1	ตัว
66	ปืนเชื่อมพลาสติก	ปืนเชื่อมพลาสติก	1	ชุด
67	แป้นเกลียวหัวทกเหลี่ยม มิลขาว M6 เกลียว 1.0 mm. (200 ตัว)	แป้นเกลียวหัวทกเหลี่ยม มิลขาว M6 เกลียว 1.0 mm. (200 ตัว)	2	ถุง
68	แป้นเกลียวหัวทกเหลี่ยม มิลขาว M8 เกลียว 1.25 mm. (200 ตัว)	แป้นเกลียวหัวทกเหลี่ยม มิลขาว M8 เกลียว 1.25 mm. (200 ตัว)	1	ถุง
69	แป้นขัดสีรยยนต์ แป้นขัดกระดาศทราย	แป้นขัดสีรยยนต์ แป้นขัดกระดาศทราย 6 นิ้ว เกลียว M8 ไม่มีรู	1	ตัว
70	ผ้าคาร์บอนแท้	ผ้าคาร์บอนแท้ ลาย 4 (280g) ผ้าหน้า กว้าง 1.5 เมตร X 1 เมตร	1	ม้วน
71	ผ้าเช็ดรถไมโครไฟเบอร์ 30X30 cm	ผ้าเช็ดรถไมโครไฟเบอร์ 30X30 cm	20	ผืน
72	แผงประตู MITSUBISHI L200 CYCLONE ซ้าย+ขวา	แผงประตู MITSUBISHI L200 CYCLONE ซ้าย+ขวา	1	คู่
73	แผ่นอีพ็อกซี่ ขนาด 300x300 mm หนา 0.5 mm	แผ่นอีพ็อกซี่ ขนาด 300x300 mm หนา 0.5 mm	20	แผ่น
74	ม้วนกระดาศเช็ดมือ แบบหนา ขนาดใหญ่	ม้วนกระดาศเช็ดมือ แบบหนา ขนาดใหญ่	2	ม้วน



 (นายบรรเจิด แย้มกลิ่น)
 ประธานกรรมการ



 (นายสุพรรณ บุญกล้า)
 กรรมการ



 (ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
75	ยางนอกรถจักรยานยนต์ ลายวิบาก(ดอกใหญ่) 90/100 ขอบ 14	ยางนอกรถจักรยานยนต์ ลายวิบาก(ดอกใหญ่) 90/100 ขอบ 14	1	เส้น
76	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.25 *17	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.25 *17	10	เส้น
77	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.50 *14	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.50 *14	10	เส้น
78	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.50 *17	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.50 *17	10	เส้น
79	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.75 *14	ยางในมอเตอร์ไซค์ ขนาด 2.75 *14	10	เส้น
80	ยางหุ้กหลังเตเปอร์	ยางหุ้กหลังเตเปอร์	8	อัน
81	รีเลย์ 5 ขา 12 v	รีเลย์ 5 ขา 12 v	1	ตัว
82	รีเลย์หัวเผา	รีเลย์หัวเผา โตโยต้าไฮลักไม่ตัดไ้เก็ก	1	ตัว
83	เรือนไมล์ดิจิตอลสำหรับมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า	เรือนไมล์ดิจิตอลสำหรับมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า	1	ตัว
84	ลวดเชื่อมเหล็กเหนียว สีเทา 2.6 หน้า 20 kg	ลวดเชื่อมเหล็กเหนียว สีเทา 2.6 หน้า 20 kg	1	ลัง
85	ล้อเหล็ก ล้อเป็นขนาด 4นิ้ว	ล้อเหล็ก ล้อเป็นขนาด 4นิ้ว	8	อัน
86	ลูกบล็อกถอดคลัชจักรยานยนต์ 3 ตัว ชุดแบบ 4 เขี้ยว ขนาด 18, 20, 22 mm.	ลูกบล็อกถอดคลัชจักรยานยนต์ 3 ตัว ชุดแบบ 4 เขี้ยว ขนาด 18, 20, 22 mm.	1	กล่อง
87	ลูกบล็อกยาว 1/2 นิ้ว เบอร์ 10	ลูกบล็อกยาว 1/2 นิ้ว เบอร์ 10	2	ตัว
88	ลูกบล็อกยาว 1/2 นิ้ว เบอร์ 8	ลูกบล็อกยาว 1/2 นิ้ว เบอร์ 8	2	ตัว
89	ลูกปืน	ลูกปืน เบอร์ 6201 ตลับลูกปืนเม็ดกลม ร่องลึก (Deep Groove Ball Bearing) ประเภท : ฝายาง 2 ข้าง. ID : 12 mm x OD : 32 mm x B : 10 mm	4	ตลับ
90	สกรูหัวจม	สกรูหัวจม M8x1.25 เกลียวตลอด ยาว 25 มม.	1	กล่อง
91	สปริงซ่อมเกลียว ขนาด M5 - M12 131 ขึ้น/ชุด พร้อมตัวขัน	สปริงซ่อมเกลียว ขนาด M5 - M12 131 ขึ้น/ชุด พร้อมตัวขัน	1	กล่อง
92	สปริงซ่อมเกลียว สปริง (1กล่องใหญ่ 100 ตัว)คละขนาด 4-20 มม.	สปริงซ่อมเกลียว สปริง (1กล่องใหญ่ 100 ตัว)คละขนาด 4-20 มม.	1	กล่อง

(นายบรรเจ็ด แย้มกลิ่น)
ประธานกรรมการ

(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
93	สปริงตึงรอกสายพานไทมิ่ง	สปริงตึงรอกสายพานไทมิ่ง Toyota Corolla	1	ตัว
94	สปริงยาวซ่อมเกลียว M6x12 มม (50 ชิ้น/ถุง)	สปริงยาวซ่อมเกลียว M6x12 มม (50 ชิ้น/ถุง)	1	ถุง
95	สเปรย์ฉีดหน้าคอนแทค ขนาด150 กรัม	สเปรย์ฉีดหน้าคอนแทค ขนาด150 กรัม	2	ขวด
96	สเปรย์ทำความสะอาดเบรก 500 ml	สเปรย์ทำความสะอาดเบรก 500 ml	5	กระป๋อง
97	สเปรย์ทำความสะอาดปีกผีเสื้อ 500 ml	สเปรย์ทำความสะอาดปีกผีเสื้อ 500 ml	5	กระป๋อง
98	สเปรย์หล่อลื่นอเนกประสงค์	สเปรย์หล่อลื่นอเนกประสงค์ (WD-40)	1	กระป๋อง
99	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 20 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 20 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	1	ถุง
100	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 10 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 10 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	1	ถุง
101	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 30 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 30 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	1	ถุง
102	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 40 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M6 ยาว 40 mm. เกลียว 1.0 mm.(100 ตัว)	1	ถุง
103	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M8 ยาว 30 mm. เกลียว 1.25 mm.(100 ตัว)	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M8 ยาว 30 mm. เกลียว 1.25 mm.(100 ตัว)	1	ถุง
104	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M8 ยาว 40 mm. เกลียว 1.25 mm.(100 ตัว)	สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม M8 ยาว 40 mm. เกลียว 1.25 mm.(100 ตัว)	1	ถุง
105	สายลม เสริมใยถัก พียู PU 6.5x10 พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้๙ ตัวเมีย ยาว 15 เมตร	สายลม เสริมใยถัก พียู PU 6.5x10 พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้๙ ตัวเมีย ยาว 15 เมตร	1	เส้น
106	สายหัวเทียน	สายหัวเทียน NISSAN SUNNY B11	1	ชุด
107	ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง นอกถังทั่วไป ก่อนเข้าคาบูเรเตอร์	2	ตัว
108	หัวเทียน เบอร์ BP7HS 10 หัว/กล่อง	หัวเทียน เบอร์ BP7HS 10 หัว/กล่อง	1	กล่อง


 (นายบรรเจิด แยมกลีน)
 ประธานกรรมการ


 (นายสุพรรณ บุญกล้า)
 กรรมการ


 (ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
109	หัวเทียน เบอร์ BP8HS 10 หัว/กล่อง	หัวเทียน เบอร์ BP8HS 10 หัว/กล่อง	1	กล่อง
110	หัวเทียนเข็มแท่ง 100% Iridium Made in Japan IH8RC-11P	หัวเทียนเข็มแท่ง 100% Iridium Made in Japan IH8RC-11P	4	หัว
111	หัวเทียนเบอร์ CP6EA9 10 หัว/กล่อง	หัวเทียนเบอร์ CP6EA9 10 หัว/กล่อง	1	กล่อง
112	หัวเผาเครื่องยนต์ 12 V โตโยต้าไฮลักซ์ไมตี้เอ็กซ์	หัวเผาเครื่องยนต์ 12 V โตโยต้าไฮลักซ์ไมตี้เอ็กซ์	4	ตัว
113	หัวแหลมกดคุมล้อแท่นขึ้นซีล	หัวแหลมกดคุมล้อแท่นขึ้นซีล	1	คู่
114	แหวนรอง (M6*16)	แหวนรอง (M6*16) (100ตัว)	1	ถุง
115	แหวนรอง (M8*16)	แหวนรอง (M8*16) (100ตัว)	1	ถุง
116	BMS	BMS ขนาด 200 A 12-24V	1	ตัว
117	BMS JK 7-24s-40-60A/0.4A	BMS JK 7-24s-40-60A/0.4A	2	อัน
118	NUT	NUT M4x07 ดำ (ตัวเมีย) 50 ตัว/กล่อง	2	กล่อง

4.2 วัสดุต้องบรรจุในหีบห่อ สภาพเรียบร้อย แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อย่างชัดเจนเท่าที่จะบรรจุภัณฑ์นั้นทำได้ เช่น เครื่องหมายการค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือชื่อผู้ผลิต หรือรหัสเครื่องหมายที่สามารถยืนยันตัวตนของผลิตภัณฑ์นั้น

4.3 กรณีวัสดุและบรรจุภัณฑ์มีความผิดปกติ มีชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลารับประกัน หรือมีสิ่งผิดปกติใด ๆ ที่เกิดจากวัสดุหรือวัสดุไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคระยองมีสิทธิ์เรียกร้องให้ผู้ยื่นข้อเสนอเปลี่ยนวัสดุสำนักงานใหม่หรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากวิทยาลัยเทคนิคระยอง

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/ส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้ จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การรวม

7. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

7.1 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ หรือแคตตาล็อกของวัสดุฝึก ระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดกับคุณสมบัติเฉพาะสินค้าที่เสนอระบุรายละเอียด เช่น ชื่อ รุ่น ยี่ห้อ ผู้ผลิต และแหล่งที่มารายละเอียดทางเทคนิค (Technical Specifications) เช่น ขนาด น้ำหนัก วัสดุ และคุณลักษณะ


.....
(นายบรรเจิด แย้มกลิ่น)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ


.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
กรรมการและเลขานุการ

เฉพาะ โดยแสดงว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้จะต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกในรูปแบบเอกสารและไฟล์ดิจิทัล (PDF) พร้อมข้อเสนอทางเทคนิค เอกสารต้องจัดส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องจากผู้มีอำนาจของบริษัทหรือหน่วยงานที่เสนอราคา ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

7.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

7.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ 94,237 บาท (เก้าหมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2569

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน 1 งวด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อจัดจ้าง ครบถ้วนถูกต้อง

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามใบสั่งซื้อภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ ผู้ขายจะถูกปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสั่งซื้อของทั้งหมดตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ตามเกณฑ์ที่กำหนด บริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า ตามรายการเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนแต่ละรายการและแต่ละสาขาวิชา นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. อื่น ๆ

12.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

12.2 เงื่อนไขทั่วไป


.....
(นายบรรเจิด แยมกลิ่น)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ


.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
กรรมการและเลขานุการ

1) วัสดุฝึกทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

2) ในการส่งมอบวัสดุฝึก หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับวิทยาลัยฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

3) ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจัดซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ประจำปีงบประมาณ 2569 ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารขอบเขตของงานนี้

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้

ประชาชนผู้สนใจ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถ.ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000 หรือทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง <https://www.technicrayong.ac.th> หมายเลขโทรศัพท์ 086-3329513


.....
(นายบรรเจิด แยมกลีน)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ


.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุฝึกวัสดุก่อสร้าง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน
๑๑๕ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๖,๕๘๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
จัดซื้อวัสดุฝึกวัสดุก่อสร้าง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๑๑๕ รายการ
เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๒๒๖,๕๘๐ บาท (สองแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า	ตำแหน่ง ครู	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายกิตติศักดิ์ ทวียานนท์	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๕.๓ นายวิศิษฐ์ จันทร์สถิตพร	ตำแหน่ง ครู	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุฝึกวัสดุก่อสร้าง หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ปีงบประมาณ 2569

1. ความเป็นมา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้วัสดุฝึกในการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงและเกิดทักษะที่ถูกต้องตามหลักสูตร เช่น วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ วัสดุสิ้นเปลืองในการฝึกงาน วัสดุทดลอง และวัสดุทั่วไปที่ใช้ในการเรียนการสอน

ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคระยองจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง นักศึกษาได้รับการฝึกทักษะอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

2.2 เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อให้ครูผู้สอนมีวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับแผนการเรียนรู้และจุดประสงค์รายวิชา

2.4 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

2.5 เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทางราชการเป็นไปอย่างคุ้มค่า โปร่งใส และเป็นไปตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
ประธานกรรมการ


.....
(นายกิตติศักดิ์ ทวียานนท์)
กรรมการ


.....
(นายวิศิษฐ์ จันทรสถิตย์พร)
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายการวัสดุฝักวัสดุก่อสร้าง ในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	กระจกหน้ากากเชื่อม แบบดำ เบอร์ 10	กระจกหน้ากากเชื่อม แบบดำ เบอร์ 10	41	แผ่น
2	กระดาดทรายไม้ แบบม้วน เบอร์ 100	กระดาดทรายไม้ แบบม้วน เบอร์ 100	1	ม้วน
3	กระดาดทรายไม้ แบบม้วน เบอร์ 40	กระดาดทรายไม้ แบบม้วน เบอร์ 40	1	ม้วน
4	เกจวัดรัศมีพับ 34 ใบ ขนาด 1.0-7.0 ม.	เกจวัดรัศมีพับ 34 ใบ ขนาด 1.0-7.0 ม.	1	อัน
5	ไขควงปากแบน ขนาดแกน 3 มม. ก้านยาว 75 มม.	ไขควงปากแบน ขนาดแกน 3 มม. ก้านยาว 75 มม.	2	อัน
6	โครงเลื่อย โครงแบน	โครงเลื่อย โครงแบน	5	อัน
7	เจ็บบอล ขนาด M12 400 มม.	เจ็บบอล ขนาด M12 400 มม.	20	ตัว
8	ฉากคมมีด ขนาด 100 มม.*70 มม.	ฉากคมมีด ขนาด 100 มม.*70 มม.	1	อัน


.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
ประธานกรรมการ


.....
(นายกิตติศักดิ์ ทวียานนท์)
กรรมการ


.....
(นายวิศิษฐ์ จันทร์สถิตย์พร)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
9	ฉากคมมีด ขนาด 40 มม.*63 มม.	ฉากคมมีด ขนาด 40 มม.*63 มม.	2	อัน
10	ฉากเส้นผม Stainless Steel ขนาด 100x70 มม.	ฉากเส้นผม Stainless Steel ขนาด 100x70 มม.	4	ตัว
11	เชือกด้ายดิบสีขาว 5เมตร	เชือกด้ายดิบสีขาว 5เมตร	1	ม้วน
12	แชล็คขาว 1 ลิตร	แชล็คขาว 1 ลิตร	1	แกลลอน
13	T-Socket ด้ามขันสกรูป้อมมีดหัว สีเหลืองมัจจุรัส 10 x 10 มม.	T-Socket ด้ามขันสกรูป้อมมีดหัว สีเหลืองมัจจุรัส 10 x 10 มม. (ใช้กับสกรู ยึดป้อมมีดกลึง ลำดับที่ 58)	5	ตัว
14	ดอกกัด Endmill ปลายตัด Ø 2 มม. 2 คมตัด	ดอกกัด Endmill ปลายตัด Ø 2 มม. 2 คมตัด	10	ดอก
15	ดอกกัด Endmill ปลายตัด Ø 3 มม. 3 คมตัด	ดอกกัด Endmill ปลายตัด Ø 3 มม. 3 คมตัด	10	ดอก
16	ดอกเคาน์เตอร์บอร์ ขนาด 5 มม.	ดอกเคาน์เตอร์บอร์ ขนาด 5 มม.	2	อัน
17	ดอกเคาน์เตอร์บอร์ ขนาด 8 มม.	ดอกเคาน์เตอร์บอร์ ขนาด 8 มม.	2	อัน
18	ดอกตาย ขนาด M10x1.5	ดอกตาย ขนาด M10x1.5	2	อัน
19	ดอกตีाप ขนาด M10*1.5 มม.	ดอกตีाप ขนาด M10*1.5 มม.	2	อัน
20	ดอกตีाप ขนาด M5*0.8 มม.	ดอกตีाप ขนาด M5*0.8 มม.	1	อัน
21	ดอกสว่าน 14 มม. (ก้านตรง)	ดอกสว่าน 14 มม. (ก้านตรง)	2	ดอก
22	ดอกสว่าน Ø 5 มม.	ดอกสว่าน Ø 5 มม.	6	ดอก
23	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 11 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 11 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	1	กล่อง
24	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 3.5 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 3.5 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	2	กล่อง
25	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 4.2 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 4.2 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	2	กล่อง
26	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 5.5 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 5.5 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	2	กล่อง
27	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 8.5 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	ดอกสว่านเจาะเหล็ก ขนาด 8.5 มม. สี ขาว (กล่องละ10 ดอก)	2	กล่อง
28	ด้าม Tap NO.1	ด้าม Tap NO.1	5	อัน


 (ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
 ประธานกรรมการ


 (นายกิตติศักดิ์ ทวียานนท์)
 กรรมการ


 (นายวิศิษฐ์ จันทร์สถิตย์พร)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
29	ตะแกรงเหล็กฉีก	ตะแกรงเหล็กฉีก xs-42 4x8 ฟุต	1	แผ่น
30	ตะไบกลม ขนาด 6 นิ้ว พร้อมด้าม	ตะไบกลม ขนาด 6 นิ้ว พร้อมด้าม	2	ด้าม
31	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้าม(พันรอบด้าน)	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้าม(พันรอบด้าน)	1	ด้าม
32	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 6 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 6 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	3	ด้าม
33	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 8 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 8 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	2	ด้าม
34	ตะไบแบนหยาบ ขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	ตะไบแบนหยาบ ขนาด 12 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	2	ด้าม
35	ตะไบแบนหยาบ ขนาด 6 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	ตะไบแบนหยาบ ขนาด 6 นิ้ว พร้อมด้าม (พันรอบด้าน)	3	ด้าม
36	ตะไบสามเหลี่ยม ขนาด 6 นิ้ว ชนิดหยาบ พร้อมด้าม	ตะไบสามเหลี่ยม ขนาด 6 นิ้ว ชนิดหยาบ พร้อมด้าม	2	ด้าม
37	ตะไบสามเหลี่ยม ขนาด 8 นิ้ว ชนิดหยาบ พร้อมด้าม	ตะไบสามเหลี่ยม ขนาด 8 นิ้ว ชนิดหยาบ พร้อมด้าม	2	ด้าม
38	ตะไบสี่เหลี่ยม ขนาด 6 นิ้ว ชนิดหยาบ พร้อมด้าม	ตะไบสี่เหลี่ยม ขนาด 6 นิ้ว ชนิดหยาบ พร้อมด้าม	2	ด้าม
39	ตะไบเหล็กกลม หยาบ 8" พร้อมด้ามพลาสติก	ตะไบเหล็กกลม หยาบ 8" พร้อมด้ามพลาสติก	5	ตัว
40	ตะไบเหล็กทองปลิง หยาบ ยาว 8" พร้อมด้ามพลาสติก	ตะไบเหล็กทองปลิง หยาบ ยาว 8" พร้อมด้ามพลาสติก	5	ตัว
41	ตะไบเหล็กสามเหลี่ยม หยาบ ยาว8" พร้อมด้ามพลาสติก	ตะไบเหล็กสามเหลี่ยม หยาบ ยาว8" พร้อมด้ามพลาสติก	5	ตัว
42	ตะไบเหล็กสี่เหลี่ยมSquare หยาบ ยาว 8" พร้อมด้ามพลาสติก	ตะไบเหล็กสี่เหลี่ยมSquare หยาบ ยาว 8" พร้อมด้ามพลาสติก	5	ตัว
43	ถุงมือผ้าคอตตอนน้ำหนัก	ถุงมือผ้าคอตตอนน้ำหนัก 700 กรัม (แพ็ค 12 คู่) สีขาวขอบเหลือง	5	แพ็ค
44	ถุงมือหนังเชื่อมแบบยาว 12"	ถุงมือหนังเชื่อมแบบยาว 12"	6	คู่
45	ทินเนอร์ 3A พาวเวอร์โค้ท ปีน 8 Kg.	ทินเนอร์ 3A พาวเวอร์โค้ท ปีน 8 Kg.	2	แกลลอน
46	ทินเนอร์อย่างดี 11.70 ลิตร	ทินเนอร์อย่างดี 11.70 ลิตร	1	ปีป

.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
ประธานกรรมการ

.....
(นายกิตติศักดิ์ ทวียานนท์)
กรรมการ

.....
(นายวิศิษฐ์ จันทร์สถิตย์พร)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
69	ล้อรถเข็นแป้นตาย 4"	ล้อรถเข็นแป้นตาย 4"	16	ล้อ
70	ล้อรถเข็นแป้นหมุน 4"	ล้อรถเข็นแป้นหมุน 4"	16	ล้อ
71	ลูกกลิ้ง 10 นิ้ว	ลูกกลิ้ง 10 นิ้ว	6	ด้าม
72	วงเวียนขาเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	วงเวียนขาเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว	5	อัน
73	วงเวียนขีดเหล็กขนาด 6"	วงเวียนขีดเหล็กขนาด 6"	6	ตัว
74	เวอร์เนียไฮเกจ ขนาด 20 ซม. ความละเอียด 0.02 มม.	เวอร์เนียไฮเกจ ขนาด 20 ซม. ความละเอียด 0.02 มม.	1	อัน
75	แว่นตานิรภัย แบบใส	แว่นตานิรภัย แบบใส	12	อัน
76	สกรูปลายสว่านหัวFเตเปอร์ ยาว 1 นิ้ว 100 ตัว/กล่อง	สกรูปลายสว่านหัวFเตเปอร์ ยาว 1 นิ้ว 100 ตัว/กล่อง	1	กล่อง
77	สกรูยึดปั๊มมีดกลิ้ง	สกรูยึดปั๊มมีดกลิ้ง M10x1.5 เกลียว ยาว 50 มม. หัวสี่เหลี่ยมจัตุรัส 10 x10 มม. (ใช้กับT-Socket ด้ามขันสกรูป้อม มีดลำดับที่ 58)	50	ตัว
78	สังกะสีแผ่นเรียบ	สังกะสีแผ่นเรียบ No.30 4*8 ฟุต	6	แผ่น
79	สายยูเหล็ก 3 พับ ขนาด55มิล กว้าง2.5 ซม.ยาว 8ซม.	สายยูเหล็ก 3 พับ ขนาด55มิล กว้าง2.5 ซม.ยาว 8ซม.	8	ตัว
80	สายยูเหล็ก 3 พับ ขนาด75มิล กว้าง3 ซม. ยาว 10ซม.	สายยูเหล็ก 3 พับ ขนาด75มิล กว้าง3 ซม. ยาว 10ซม.	1	กล่อง
81	สายยูเหล็ก 3 พับ ขนาด95มิล กว้าง4 ซม. ยาว 13ซม.	สายยูเหล็ก 3 พับ ขนาด95มิล กว้าง4 ซม. ยาว 13ซม.	1	กล่อง
82	สีกะล้อเหล็กดำ	สีกะล้อเหล็กดำ	1	ถัง
83	เสียมใหญ่พร้อมด้าม	เสียมใหญ่พร้อมด้าม เบอร์ 3	5	ด้าม
84	เหล็ก S50C (หัวแดง) หกเหลี่ยม ขนาด 12.7 mm	เหล็ก S50C (หัวแดง) หกเหลี่ยม ขนาด 12.7 mm	1	เส้น
85	เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2x2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 ม.	เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 2x2 นิ้ว หนา 1.2 มม. ยาว 6 ม.	4	เส้น
86	เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 4x2 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 4x2 นิ้ว หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม.	6	เส้น
87	เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 5x5 นิ้ว หนา 2.3 มม. (หนาจริง 2.1) ยาว 6 ม.	เหล็กกล่อง กัลวาไนซ์ 5x5 นิ้ว หนา 2.3 มม. (หนาจริง 2.1) ยาว 6 ม.	5	เส้น

.....
(ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
ประธานกรรมการ

.....
(นายกิตติศักดิ์ ทวียานนท์)
กรรมการ

.....
(นายวิศิษฐ์ จันทร์สถิตย์พร)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
108	อะคริลิกใส	อะคริลิกใส กว้าง 30 x 30 มม.หนา 3 มม.	20	แผ่น
109	อะลูมิเนียมกลมตัน Ø 1"ยาว 6 ม.	อะลูมิเนียมกลมตัน Ø 1"ยาว 6 ม.	2	เส้น
110	อะลูมิเนียมหล่อ Ø 4"ยาว 1 ฟุต	อะลูมิเนียมหล่อ Ø 4"ยาว 1 ฟุต	5	ท่อน
111	เอี่ยมพนักงานเชื่อม	เอี่ยมพนักงานเชื่อม	2	ตัว
112	เกจวัดรัศมีพับ 32 ใบ ขนาด 7.5-15 ม.	เกจวัดรัศมีพับ 32 ใบ ขนาด 7.5-15 ม.	1	อัน
113	Chuck key แกนโต 6 มม.	Chuck key แกนโต 6 มม.	10	ชิ้น
114	Chuck key แกนโต 8 มม.	Chuck key แกนโต 8 มม.	10	ชิ้น
115	จอบถาก พร้อมด้ามเหล็ก	จอบถาก พร้อมด้ามเหล็ก ขนาด เล็ก 1.2 เมตร สีเงิน - ดำ	5	ด้าม

4.2 วัสดุต้องบรรจุในหีบห่อ สภาพเรียบร้อย แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อย่างชัดเจนเท่าที่จะบรรจุภัณฑ์นั้นทำได้ เช่น เครื่องหมายการค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือชื่อผู้ผลิต หรือรหัสเครื่องหมายที่สามารถยืนยันตัวตนของผลิตภัณฑ์นั้น

4.3 กรณีวัสดุและบรรจุภัณฑ์มีความผิดปกติ มีชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลารับประกัน หรือมีสิ่งผิดปกติใด ๆ ที่เกิดจากวัสดุหรือวัสดุไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคระยองมีสิทธิ์เรียกร้องให้ผู้ยื่นข้อเสนอเปลี่ยนวัสดุสำนักงานใหม่หรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากวิทยาลัยเทคนิคระยอง

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/ส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้ จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

7. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

7.1 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ หรือแคตตาล็อกของวัสดุฝึก ระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดกับคุณสมบัติเฉพาะสินค้าที่เสนอระบุรายละเอียด เช่น ชื่อ รุ่น ยี่ห้อ ผู้ผลิต และแหล่งที่มารายละเอียดทางเทคนิค (Technical Specifications) เช่น ขนาด น้ำหนัก วัสดุ และคุณลักษณะเฉพาะ โดยแสดงว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้จะต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้


 (ว่าที่ ร.ต.ธีรวัฒน์ แก้วกล้า)
 ประธานกรรมการ


 (นายกิตติศักดิ์ ทวียานนท์)
 กรรมการ


 (นายวิศิษฐ์ จันทร์สถิตย์พร)
 กรรมการและเลขานุการ

กรรมการและเลขานุการ

3) ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจัดซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ประจำปีงบประมาณ 2569 ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารขอบเขตของงานนี้

ประชาชนผู้สนใจ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13
ถ.ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000 หรือทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง
<https://www.technicrayong.ac.th> หมายเลขโทรศัพท์ 086-3329513

(นายวิศิษฐ์ จันทรสถิตย์พร)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุฝึกงานบ้านงานครัว หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน
๙ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๔๗, บาท (สองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
จัดซื้อวัสดุฝึกงานบ้านงานครัว หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๙ รายการ
เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๒,๙๔๗, บาท (สองพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นางสาววิลาวัลย์ สิทธิบุรณ์ ตำแหน่ง ครู ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายสุพรรณ บุญกล้า ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๕.๓ นายวิสิทธิ์ แข็งแรง ตำแหน่ง ครู กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุฝึกงานบ้านงานครัว หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ปีงบประมาณ 2569

1. ความเป็นมา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้วัสดุฝึกในการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงและเกิดทักษะที่ถูกต้องตามหลักสูตร เช่น วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ วัสดุสิ้นเปลืองในการฝึกงาน วัสดุทดลอง และวัสดุทั่วไปที่ใช้ในการเรียนการสอน

ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคระยองจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง นักศึกษาได้รับการฝึกทักษะอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

2.2 เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อให้ครูผู้สอนมีวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับแผนการเรียนรู้และจุดประสงค์รายวิชา

2.4 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

2.5 เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทางราชการเป็นไปอย่างคุ้มค่า โปร่งใส และเป็นไปตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



(นางสาววิลาวลัย สิตธิบุรณ์)
ประธานกรรมการ



(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ



(นายวิสันต์ แข็งแรง)
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายการวัสดุฝึกงานบ้านงานครัว ในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	ผ้าด้ายดิบ 3 เมตร	ผ้าด้ายดิบ 3 เมตร	3	เมตร
2	ผงซักฟอก อุตสาหกรรม 25กก./ลัง	ผงซักฟอก อุตสาหกรรม 25กก./ลัง	1	ลัง
3	ถังน้ำกลมพร้อมฝา 150 ลิตร สีน้ำเงิน	ถังน้ำกลมพร้อมฝา 150 ลิตร สีน้ำเงิน	1	ถัง
4	ถุงดำ ขนาด 28*30 นิ้ว	ถุงดำ ขนาด 28*30 นิ้ว	5	แพ็ค
5	ถุงดำ ขนาด 40*60 นิ้ว	ถุงดำ ขนาด 40*60 นิ้ว	10	แพ็ค
6	เชือกขาวคอตตอน	ยาวขนาด 60 เมตร หนา 2 mm.	2	มัด
7	ตลับเมตร	ยาวขนาด 10 เมตร	1	อัน
8	ตะเกียบ	แพ็ค (50คู่)	4	แพ็ค

(นางสาววิลาวัลย์ สิทธิบุรณ์)
ประธานกรรมการ

(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ

(นายวิสิทธิ์ แข็งแรง)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
9	หนังยางวงเล็ก	ขนาดวงเล็ก (500 กรัม)	1	แพ็ค

4.2 วัสดุต้องบรรจุในหีบห่อ สภาพเรียบร้อย แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อย่างชัดเจนเท่าที่จะบรรจุภัณฑ์นั้นทำได้ เช่น เครื่องหมายการค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือชื่อผู้ผลิต หรือรหัสเครื่องหมายที่สามารถยืนยันตัวตนของผลิตภัณฑ์นั้น

4.3 กรณีวัสดุและบรรจุภัณฑ์มีความผิดปกติ มีชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลารับประกัน หรือมีสิ่งผิดปกติใด ๆ ที่เกิดจากวัสดุหรือวัสดุไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคระยองมีสิทธิ์เรียกร้องให้ผู้ยื่นข้อเสนอเปลี่ยนวัสดุสำนักงานใหม่หรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากวิทยาลัยเทคนิคระยอง

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/ส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้ จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวม

7. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

7.1 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ หรือแคตตาล็อกของวัสดุฝึก ระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดกับคุณสมบัติเฉพาะสินค้าที่เสนอรายละเอียด เช่น ชื่อ รุ่น ยี่ห้อ ผู้ผลิต และแหล่งที่มารายละเอียดทางเทคนิค (Technical Specifications) เช่น ขนาด น้ำหนัก วัสดุ และคุณลักษณะเฉพาะ โดยแสดงว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้จะต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกในรูปแบบเอกสารและไฟล์ดิจิทัล (PDF) พร้อมข้อเสนอทางเทคนิค เอกสารต้องจัดส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องจากผู้มีอำนาจของบริษัทหรือหน่วยงานที่เสนอราคา ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

7.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

7.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)



(นางสาววิลาวัลย์ สิทธิบุรณ์)
ประธานกรรมการ



(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ



(นายวิสิทธิ์ แข็งแรง)
กรรมการและเลขานุการ

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ 2,947 บาท (สองพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2569

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน 1 งวด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อจัดจ้าง ครบถ้วนถูกต้อง

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามใบสั่งซื้อภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ ผู้ขายจะถูกปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของทั้งหมดตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ตามเกณฑ์ที่กำหนด บริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า ตามรายการเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนแต่ละรายการและแต่ละสาขาวิชา นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. อื่น ๆ

12.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

12.2 เงื่อนไขทั่วไป

1) วัสดุฝึกทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

2) ในการส่งมอบวัสดุฝึก หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับวิทยาลัยฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

3) ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจัดซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ประจำปีงบประมาณ 2569 ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารขอบเขตของงานนี้


.....
(นางสาววิลาวัลย์ สิทธิบุญ)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ


.....
(นายวิสันต์ แข็งแรง)
กรรมการและเลขานุการ

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้
ประชาชนผู้สนใจ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13
ถ.ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000 หรือทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง
<https://www.technicrayong.ac.th> หมายเลขโทรศัพท์ 086-3329513



(นางสาววิลาวัลย์ สิทธิบุรณ์)
ประธานกรรมการ



(นายสุพรรณ บุญกล้า)
กรรมการ



(นายวิสันต์ แข็งแรง)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุฝึกไฟฟ้า วิทยุ และวัสดุคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒๒๕ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๐,๑๙๔ บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบสี่บาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
จัดซื้อวัสดุฝึกไฟฟ้า วิทยุ และวัสดุคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒๒๕ รายการ
เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๒๘๐,๑๙๔ บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบสี่บาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายวัฒนา กล้าหาญ , ตำแหน่ง ครู ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี, ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๕.๓ นางชุติมา คำผล , ตำแหน่ง ครู กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุฝึกไฟฟ้า วิทยุ และวัสดุคอมพิวเตอร์ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ปีงบประมาณ 2569

1. ความเป็นมา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้วัสดุฝึกในการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงและเกิดทักษะที่ถูกต้องตามหลักสูตร เช่น วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ วัสดุสิ้นเปลืองในการฝึกงาน วัสดุทดลอง และวัสดุทั่วไปที่ใช้ในการเรียนการสอน

ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคระยองจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง นักศึกษาได้รับการฝึกทักษะอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

2.2 เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อให้ครูผู้สอนมีวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับแผนการเรียนรู้และจุดประสงค์รายวิชา

2.4 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

2.5 เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทางราชการเป็นไปอย่างคุ้มค่า โปร่งใส และเป็นไปตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


.....
(นายวัฒนา กล้าหาญ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
กรรมการ


.....
(นางชุติมา คำผล)
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยเทคนิคระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

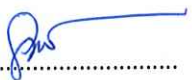
4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายการวัสดุไฟฟ้า วิทยุ และวัสดุคอมพิวเตอร์ ในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถนนตากสินมหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	ปลอกหุ้มหัวต่อสายแลน	ปลอกหุ้มหัวต่อสายแลน (Boot Cover) สำหรับหัว RJ-45 ใช้กับสาย UTP CAT5 บรรจุแพ็คเกจ 50 ตัว	30	แพ็คเกจ
2	7 Segment Anode ขนาด 1 Digit	7 Segment Anode ขนาด 1 Digit	10	ตัว
3	AC โวลต์มิเตอร์	AC โวลต์มิเตอร์	2	ตัว
4	AC แอมป์มิเตอร์	AC แอมป์มิเตอร์	2	ตัว
5	Banana jack ตัวเมีย สีดำ	Banana jack ตัวเมีย สีดำ	50	ตัว
6	Banana jack ตัวเมีย สีแดง	Banana jack ตัวเมีย สีแดง	50	ตัว


.....
(นายวัฒนา กล้าหาญ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
กรรมการ


.....
(นางชุตินา ค้าผล)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
7	Breadboard 830 point สีขาว	Breadboard 830 point สีขาว	10	อัน
8	C เซรามิก 10 ไมโครฟารัด	C เซรามิก 10 ไมโครฟารัด	20	ตัว
9	C เซรามิก 100 ไมโครฟารัด	C เซรามิก 100 ไมโครฟารัด	20	ตัว
10	C อิเล็กโทรลิติก 10 ไมโครฟารัด 35 โวลต์	C อิเล็กโทรลิติก 10 ไมโครฟารัด 35 โวลต์	20	ตัว
11	C อิเล็กโทรลิติก 100 ไมโครฟารัด 35 โวลต์	C อิเล็กโทรลิติก 100 ไมโครฟารัด 35 โวลต์	20	ตัว
12	C อิเล็กโทรลิติก 47 ไมโครฟารัด 50 โวลต์	C อิเล็กโทรลิติก 47 ไมโครฟารัด 50 โวลต์	20	ตัว
13	C อิเล็กโทรลิติก 470 ไมโครฟารัด 35 โวลต์	C อิเล็กโทรลิติก 470 ไมโครฟารัด 35 โวลต์	20	ตัว
14	IC 7400	IC 7400	30	ตัว
15	IC 7402	IC 7402	30	ตัว
16	IC 7404	IC 7404	10	ตัว
17	IC 7408	IC 7408	30	ตัว
18	IC 7410	IC 7410	20	ตัว
19	IC 7411	IC 7411	30	ตัว
20	IC 74175	IC 74175	30	ตัว
21	IC 7420	IC 7420	10	ตัว
22	IC 7427	IC 7427	30	ตัว
23	IC 7430	IC 7430	10	ตัว
24	IC 7432	IC 7432	10	ตัว
25	IC 7442	IC 7442	20	ตัว
26	IC 7474	IC 7474	30	ตัว
27	IC 7476	IC 7476	30	ตัว
28	IC 7486	IC 7486	10	ตัว
29	IC 74LS20	IC 74LS20	20	ตัว
30	IC 74LS30	IC 74LS30	20	ตัว
31	IC 74LS74	IC 74LS74	20	ตัว
32	IC 74LS76	IC 74LS76	20	ตัว
33	IC 74LS83	IC 74LS83	20	ตัว



 (นายวิธนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ



 (นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
 กรรมการ

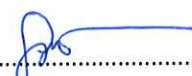


 (นางชุติมา คำผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
34	IC 74LS86	IC 74LS86	20	ตัว
35	IC LM7805	IC LM7805	65	ตัว
36	IC NE555	IC NE555	65	ตัว
37	IC เบอร์ 2003AN	IC เบอร์ 2003AN	25	ตัว
38	IC เบอร์ CD4017BE	IC เบอร์ CD4017BE	25	ตัว
39	DC Power Supply 0-30V 0-5A	DC Power Supply 0-30V 0-5A	1	ตัว
40	DC โวลต์มิเตอร์	DC โวลต์มิเตอร์	2	ตัว
41	DC แอมป์มิเตอร์	DC แอมป์มิเตอร์	2	ตัว
42	Fish Tape ฟิตเทป ดึงสายไฟในท่อ	Fish Tape ฟิตเทป ดึงสายไฟในท่อ	2	ม้วน
43	USB-C to USB 3.0HDMI/TF/SD/PD	HDMI/TF/SD/PD	2	เส้น
44	กล่องพลาสติกกันน้ำ สีขาว ขนาด 8x12x4"	กล่องพลาสติกกันน้ำ สีขาว ขนาด 8x12x4"	5	กล่อง
45	กล่องใส่หน่วยเก็บข้อมูลแบบโซลิดสเตตหรือฮาร์ดดิสก์ ขนาด 2.5 นิ้ว มาตรฐาน SATA III	กล่องใส่หน่วยเก็บข้อมูลแบบโซลิดสเตตหรือฮาร์ดดิสก์ ขนาด 2.5 นิ้ว มาตรฐาน SATA III	4	ตัว
46	การ์ดแสดงผลกราฟิก (Graphic Card – VGA) หน่วยความจำ 6 กิกะไบต์ ชนิด GDDR6	การ์ดแสดงผลกราฟิก (Graphic Card – VGA) หน่วยความจำ 6 กิกะไบต์ ชนิด GDDR6	2	อัน
47	คาปาซิเตอร์ 10 ไมโครฟารัด/25V	คาปาซิเตอร์ 10 ไมโครฟารัด/25V	10	ตัว
48	คาปาซิเตอร์ 100 ไมโครฟารัด/35V	คาปาซิเตอร์ 100 ไมโครฟารัด/35V	25	ตัว
49	คาปาซิเตอร์ 1000 ไมโครฟารัด/25V	คาปาซิเตอร์ 1000 ไมโครฟารัด/25V	10	ตัว
50	คาปาซิเตอร์ 2200 ไมโครฟารัด /25V	คาปาซิเตอร์ 2200 ไมโครฟารัด /25V	10	ตัว
51	คาปาซิเตอร์ 2200uF 35 V	คาปาซิเตอร์ 2200uF 35 V	5	ตัว
52	คาปาซิเตอร์ 470 ไมโครฟารัด/35V	คาปาซิเตอร์ 470 ไมโครฟารัด/35V	10	ตัว
53	เคเบิลไทร์ สีขาว ขนาด 10"x4.8 มม. 100 ชิ้น	เคเบิลไทร์ สีขาว ขนาด 10"x4.8 มม. 100 ชิ้น	2	แพ็ค
54	เคสคอมพิวเตอร์ชนิด ATX พร้อมพัดลมไฟ RGB	เคสคอมพิวเตอร์ชนิด ATX พร้อมพัดลมไฟ RGB	2	อัน

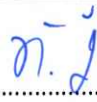

 (นายวัฒนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ

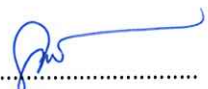

 (นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
 กรรมการ


 (นางชุตินา ค้าผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
55	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 1/4 นิ้ว หนา 3/8 นิ้ว	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 1/4 นิ้ว หนา 3/8 นิ้ว	35	เส้น
56	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 3/4 นิ้ว หนา 3/8 นิ้ว	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง ขนาด 3/4 นิ้ว หนา 3/8 นิ้ว	43	เส้น
57	ฉนวนหุ้มท่อแอร์-ยางหุ้มท่อ	ขนาด 9 mm.	10	เมตร
58	ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โวลต์ MSO-T21 ประกอบด้วย S-T21 + TH-T25 + สะพานไฟ	ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โวลต์ MSO-T21 ประกอบด้วย S-T21 + TH-T25 + สะพานไฟ	6	ชิ้น
59	ชุดหลอด LED 5 สี	ชุดหลอด LED 5 สี ขนาด 5 มม. (100 ชิ้น/สี)	4	กล่อง
60	ซี็อกเก็ตไอซี 16 ขา	ซี็อกเก็ตไอซี 16 ขา	25	ตัว
61	ซี็อกเก็ตไอซี 8 ขา	ซี็อกเก็ตไอซี 8 ขา	25	ตัว
62	ฐานหลอดไฟพร้อมหลอดไฟ 2.5V และ 6V	ฐานหลอดไฟพร้อมหลอดไฟ 2.5V และ 6V	10	ชุด
63	ไดโอด 1N4001	ไดโอด 1N4001	30	ตัว
64	ไดโอด 1N4002	ไดโอด 1N4002	30	ตัว
65	ไดโอด 1N4007	ไดโอด 1N4007	100	ตัว
66	ไดโอดบริดจ์ 25 A	ไดโอดบริดจ์ 25 A	5	ตัว
67	ต่อตรง	ต่อตรง 3/8 สีเหลือง	20	ตัว
68	ตะกั่ว 1.2 มม. 0.25 ปอนด์	ตะกั่ว 1.2 มม. 0.25 ปอนด์	4	ม้วน
69	ตะกั่วบัดกรี 1.2 mm. 1 ปอนด์	ตะกั่วบัดกรี 1.2 mm. 1 ปอนด์	5	ม้วน
70	ตัวต้านทาน 10 โอห์ม 1/2 W	ตัวต้านทาน 10 โอห์ม 1/2 W	50	ตัว
71	ตัวต้านทาน 100 โอห์ม 5 W	ตัวต้านทาน 100 โอห์ม 5 W	5	ตัว
72	ตัวต้านทาน 1000 โอห์ม 5 W	ตัวต้านทาน 1000 โอห์ม 5 W	5	ตัว
73	ตัวต้านทาน 100Ω 1/2 W	ตัวต้านทาน 100Ω 1/2 W	100	ตัว
74	ตัวต้านทาน 150Ω 1/2 W	ตัวต้านทาน 150Ω 1/2 W	50	ตัว
75	ตัวต้านทาน 1kΩ 1/2 W	ตัวต้านทาน 1kΩ 1/2 W	50	ตัว
76	ตัวต้านทาน 200Ω 1/2 W	ตัวต้านทาน 200Ω 1/2 W	50	ตัว
77	ตัวต้านทาน 220Ω 1/2 W	ตัวต้านทาน 220Ω 1/2 W	50	ตัว
78	ตัวต้านทาน 2kΩ 1/2 W	ตัวต้านทาน 2kΩ 1/2 W	50	ตัว
79	ตัวต้านทาน 470Ω 1/2 W	ตัวต้านทาน 470Ω 1/2 W	50	ตัว


 (นายวัฒนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ


 (นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
 กรรมการ


 (นางชุตีมา คำผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
80	ตัวต้านทาน 5 โอห์ม 1/2 W	ตัวต้านทาน 5 โอห์ม 1/2 W	100	ตัว
81	ตัวต้านทาน 50 โอห์ม 1/2 W	ตัวต้านทาน 50 โอห์ม 1/2 W	50	ตัว
82	ตัวต้านทาน 510Ω 1/2 W	ตัวต้านทาน 510Ω 1/2 W	50	ตัว
83	ตัวต้านทาน 330Ω 1/2 W	ตัวต้านทาน 330Ω 1/2 W	50	ตัว
84	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 3 ขา B100K	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 3 ขา B100K	10	ตัว
85	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 3 ขา B10K	ตัวต้านทานปรับค่าได้ 3 ขา B10K	25	ตัว
86	ตัวเหนี่ยวนำ 100 mH	ตัวเหนี่ยวนำ 100 mH	20	ตัว
87	ตัวเหนี่ยวนำ 20 mH	ตัวเหนี่ยวนำ 20 mH	20	ตัว
88	ตัวเหนี่ยวนำ 200 mH	ตัวเหนี่ยวนำ 200 mH	20	ตัว
89	ตัวเหนี่ยวนำ 50 mH	ตัวเหนี่ยวนำ 50 mH	20	ตัว
90	ทรานซิสเตอร์ เบอร์ BC337	ทรานซิสเตอร์ เบอร์ BC337	30	ตัว
91	ทรานซิสเตอร์ เบอร์ H1061	ทรานซิสเตอร์ เบอร์ H1061	10	ตัว
92	ท่อตรง PVC	ท่อตรง PVC ขนาด 20 มม. สีขาว	100	เส้น
93	ท่อตรง PVC	ท่อตรง PVC ขนาด 16 มม. สีขาว	34	เส้น
94	ท่อทองแดงอ่อน เบอร์ 22 ขนาด 1/2 นิ้ว	ท่อทองแดงอ่อน เบอร์ 22 ขนาด 1/2 นิ้ว	1	ม้วน
95	ท่อทองแดงอ่อน เบอร์ 22 ขนาด 3/8 นิ้ว	ท่อทองแดงอ่อน เบอร์ 22 ขนาด 3/8 นิ้ว	2	ม้วน
96	ท่อร้อยสาย PVC	ท่อร้อยสาย PVC ขนาด 3/8 นิ้ว สีเหลือง	10	เส้น
97	ท่อหดขนาด 1.5 มม. สีดำ	ท่อหดขนาด 1.5 มม. สีดำ	10	เมตร
98	ท่อหดขนาด 2 มม. สีดำ	ท่อหดขนาด 2 มม. สีดำ	10	เมตร
99	เทปพันท่อแอร์ เทปเทา	เทปพันท่อแอร์ เทปเทา	30	ม้วน
100	เทปพันสายไฟ	เทปพันสายไฟ	10	ม้วน
101	เทปพันสายไฟ 3/4	เทปพันสายไฟ 3/4 " ยาว 10 ม.	5	ม้วน
102	เทปพันสายไฟ 3M สีดำ รุ่น 170	เทปพันสายไฟ 3M สีดำ รุ่น 170	55	ม้วน
103	เทอร์มินอลต่อสาย 8 ช่อง	เทอร์มินอลต่อสาย 8 ช่อง	5	ตัว
104	น็อตยึดเสาไฟฟ้า	น็อตยึดเสาไฟฟ้า 5/8 ขนาด 10 นิ้ว	20	แท่ง
105	น้ำยา R32	น้ำยา R32	1	ถัง
106	น้ำยาเคลือบแผ่นปรินต์ PF-100 100 ซีซี	น้ำยาเคลือบแผ่นปรินต์ PF-100 ขวด 100 ซีซี	3	ขวด


 (นายวิวัฒนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ

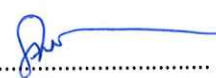

 (นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
 กรรมการ


 (นางชุตินา ค้าผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
107	น้ำยาวานิชสูตรแห้งเร็ว	น้ำยาวานิชสูตรแห้งเร็ว	3	แกลลอน
108	บล็อกยาง	บล็อกยาง PVC 4 ช่อง	45	ชิ้น
109	เบรกเกอร์ 10A	เบรกเกอร์ 10A	5	ตัว
110	แบตเตอรี่ AA	แบตเตอรี่ 2A (ถ่าน 2A 8 ก้อน/แพ็ค)	5	แพ็ค
111	แบตเตอรี่ AAA	แบตเตอรี่ 3A (ถ่าน 3A 8 ก้อน/แพ็ค)	5	แพ็ค
112	แบตเตอรี่ชนิด 9 โวลต์	แบตเตอรี่ชนิด 9 โวลต์ (ถ่านอัลคาไลน์ 9V)	20	ก้อน
113	ปลอกสายใยแก้วทนความร้อน 2 มม.	ปลอกสายใยแก้วทนความร้อน 2 มม.	8	เมตร
114	ปลอกสายใยแก้วทนความร้อน 3 มม.	ปลอกสายใยแก้วทนความร้อน 3 มม.	6	เมตร
115	ปลอกหุ้มสายไฟขนาด 1 mm	ปลอกหุ้มสายไฟขนาด 1 mm	5	เมตร
116	ปลอกหุ้มสายไฟขนาด 2 mm	ปลอกหุ้มสายไฟขนาด 2 mm	5	เมตร
117	ปลั๊กกราวนด์คู่	ปลั๊กกราวนด์คู่ 3 ขา (ตัวเมีย)	90	ชิ้น
118	ปลั๊กตัวผู้ 3 ขา	ปลั๊กตัวผู้ 3 ขา ขากกลม 1กล่อง/12 ชิ้น	1	กล่อง
119	ปืนกาความร้อน	ขนาด 7 mm	4	อัน
120	แป้นพิมพ์สำหรับคอมพิวเตอร์ ชนิดเชื่อมต่อแบบ USB	แป้นพิมพ์สำหรับคอมพิวเตอร์ ชนิดเชื่อมต่อแบบ USB	10	ตัว
121	แผงวงจรหลักคอมพิวเตอร์ (Mainboard) สำหรับหน่วยประมวลผลซ็อกเก็ต LGA 1700 รองรับหน่วยความจำ DDR5	แผงวงจรหลักคอมพิวเตอร์ (Mainboard) สำหรับหน่วยประมวลผลซ็อกเก็ต LGA 1700 รองรับหน่วยความจำ DDR5	2	อัน
122	แผ่น PCB ไข่ปลา	แผ่น PCB ไข่ปลา	119	แผ่น
123	แผ่นปริ้น Epoxy 2 หน้า ขนาด 12" x 12"	แผ่นปริ้น Epoxy 2 หน้า ขนาด 12" x 12"	100	แผ่น
124	แผ่นปริ้นเปล่าหน้าเดียว ขนาด 12" x 12"	แผ่นปริ้นเปล่าหน้าเดียว ขนาด 12" x 12"	100	แผ่น
125	แผ่นปริ้นอเนกประสงค์หน้าเดียว 8x12cm	แผ่นปริ้นอเนกประสงค์หน้าเดียว 8x12cm	30	แผ่น
126	แผ่นยางรองตัดกระดาษสีดำ	แผ่นยางรองตัดกระดาษสีดำ ขนาด A2	4	แผ่น
127	แผ่นยางรองตัดกระดาษสีดำ	แผ่นยางรองตัดกระดาษสีดำ ขนาด A3	2	แผ่น
128	แผ่นรองเมาส์ ขนาดประมาณ 90 x 40 เซนติเมตร	แผ่นรองเมาส์ ขนาดประมาณ 90 x 40 เซนติเมตร	15	ผืน
129	แผ่นระบายความร้อน ขนาด 20x15x10 mm	แผ่นระบายความร้อน ขนาด 20x15x10 mm	5	ตัว
130	พัดลมระบายอากาศ 3" สี่เหลี่ยม 220VAC	พัดลมระบายอากาศ 3" สี่เหลี่ยม 220VAC	5	ตัว


 (นายวัฒนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ


 (นางสาวพัศนี โขติภักดี)
 กรรมการ


 (นางชุตินา คำผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
131	ฟิชีแคลมบ้ออะลูมิเนียม 2 สกรู	ฟิชีแคลมบ้ออะลูมิเนียม 2 สกรู เบอร์ 25	20	ตัว
132	ฟริฟอร์มรัดสาย TPF	ฟริฟอร์มรัดสาย TPF ขนาด 25 ตร.มม. สีเทา	20	เส้น
133	ฟอร์มพันขดลวดมอเตอร์พัดลม	ฟอร์มพันขดลวดมอเตอร์พัดลม	5	ชุด
134	แฟรททองเหลือง แบบหนา ขนาด 3/8 นิ้ว	แฟรททองเหลือง แบบหนา ขนาด 3/8 นิ้ว	20	อัน
135	แฟรททองเหลืองขนาด 1/4 นิ้ว	แฟรททองเหลืองขนาด 1/4 นิ้ว	20	อัน
136	เมาส์ แบบไร้สาย	แผ่นรองเมาส์ รองข้อมือแบบซิลิโคน	5	อัน
137	เมาส์ แบบไร้สาย	เมาส์ แบบไร้สาย	5	อัน
138	เมาส์สำหรับคอมพิวเตอร์ ชนิดเชื่อมต่อแบบ USB	เมาส์สำหรับคอมพิวเตอร์ ชนิดเชื่อมต่อแบบ USB	11	ตัว
139	รางถ่าน 9V	รางถ่าน 9V	6	อัน
140	รางถ่าน AA 1 ก้อน	รางถ่าน AA 1 ก้อน	5	อัน
141	รางถ่าน AA 2 ก้อน	รางถ่าน AA 2 ก้อน	8	อัน
142	รางถ่าน AA 4 ก้อน	รางถ่าน AA 4 ก้อน	10	อัน
143	รางปลั๊กไฟต่อพ่วง 4 ช่อง ความยาวสายไม่น้อยกว่า 4 เมตร	รางปลั๊กไฟต่อพ่วง 4 ช่อง ความยาวสายไม่น้อยกว่า 4 เมตร	3	อัน
144	รางแร็ค 2 ช่อง	รางแร็ค 2 ช่อง	10	ชุด
145	ลวดเชื่อมไฟฟ้า	ลวดเชื่อมไฟฟ้า 2.6 มม.	2	กล่อง
146	ลวดทองแดง เบอร์ 19 swg	ลวดทองแดง เบอร์ 19 swg	1	กก.
147	ลวดทองแดง เบอร์ 20 swg	ลวดทองแดง เบอร์ 20 swg	1	กก.
148	ลวดทองแดง เบอร์ 24	ลวดทองแดง เบอร์ 24	2	กก.
149	ลวดทองแดง เบอร์ 27	ลวดทองแดง เบอร์ 27	2	กก.
150	ลวดทองแดง เบอร์ 37	ลวดทองแดง เบอร์ 37	2	กก.
151	ลวดทองแดง เบอร์ 38	ลวดทองแดง เบอร์ 38	2	กก.
152	สวิตช์ PUSH BUTTON 22 mm. 1NO 1NC สีเขียว	สวิตช์ PUSH BUTTON 22 mm. 1NO 1NC สีเขียว	5	ตัว
153	สวิตช์ PUSH BUTTON 22 mm. 1NO 1NC สีแดง	สวิตช์ PUSH BUTTON 22 mm. 1NO 1NC สีแดง	5	ตัว
154	สวิตช์รหัส BCD	สวิตช์รหัส BCD	20	ตัว


 (นายวัฒนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ


 (นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
 กรรมการ


 (นางชุตีมา คำผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
155	สวิตช์เลื่อนแบบ DIP 4 ช่อง	สวิตช์เลื่อนแบบ DIP 4 ช่อง	20	ตัว
156	สวิตช์ปุ่มกดถูกเงิน 22MM	สวิตช์ปุ่มกดถูกเงิน 22MM	5	ตัว
157	สาย HDMI	5 เมตร	2	เส้น
158	สายจัมเปอร์ ผู้-ผู้ ยาว 10 ซม 40 เส้น	สายจัมเปอร์ ผู้-ผู้ ยาว 10 ซม 40 เส้น	1	แพ็ค
159	สายจัมเปอร์ ผู้-เมีย ยาว 10 ซม 40 เส้น	สายจัมเปอร์ ผู้-เมีย ยาว 10 ซม 40 เส้น	1	แพ็ค
160	สายจัมเปอร์ เมีย-เมีย ยาว 10 ซม 40 เส้น	สายจัมเปอร์ เมีย-เมีย ยาว 10 ซม 40 เส้น	1	แพ็ค
161	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีเขียว	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีเขียว	10	เส้น
162	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีดำ	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีดำ	10	เส้น
163	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีแดง	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีแดง	10	เส้น
164	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีน้ำเงิน	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีน้ำเงิน	10	เส้น
165	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีเหลือง	สายต่อบานาน่า 4 มม. ยาว 1 ม. สีเหลือง	10	เส้น
166	สายปากคียบจระเข้	สายปากคียบจระเข้ 45 ซม. สีแดง (10 เส้น/แพ็ค)	1	แพ็ค
167	สายปากคียบจระเข้	สายปากคียบจระเข้ 45 ซม. สีดำ (10 เส้น/แพ็ค)	1	แพ็ค
168	สายแปลงสัญญาณภาพจากพอร์ต USB-C / Thunderbolt 3 เป็น HDMI	สายแปลงสัญญาณภาพจากพอร์ต USB-C / Thunderbolt 3 เป็น HDMI	2	เส้น
169	สายไฟ	สายไฟ VCT 2*2.5 SQ.mm. (30 เมตร/ม้วน)	9	ม้วน
170	สายไฟ	สายไฟ THW-A 1 x 25 ตร.มม. BCC ยาว 100 เมตร สีดำ	2	ชุด
171	สายไฟ	สายไฟ NAY 1 x 16 ตร.มม. BCC ยาว 100 เมตร สายสีฟ้า	1	ชุด
172	สายไฟ	สายไฟ IEC 02 THW 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร/ม้วน สีแดง	1	ม้วน
173	สายไฟ	สายไฟ IEC 02 THW 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร/ม้วน สีดำ	1	ม้วน
174	สายไฟ AC ขนาด 3x1mm สายใหญ่ 1.8 m	สายไฟ AC ขนาด 3x1mm สายใหญ่ 1.8 m	5	เส้น
175	สายไฟ VSF 1x1.5 ยาว 100 เมตร สีดำ	สายไฟ VSF 1x1.5 ยาว 100 เมตร สีดำ	1	ม้วน

.....
 (นายวัฒนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
 กรรมการ

.....
 (นางชุติมา คำผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
176	สายไฟ VSF 1x1.5 ยาว 100 เมตร สีแดง	สายไฟ VSF 1x1.5 ยาว 100 เมตร สีแดง	1	ม้วน
177	สายไฟแกนแข็งเส้นเดียว	สายไฟแกนแข็งเส้นเดียว AWG 22 UL1007 สีน้ำเงิน (100 ฟุต/ม้วน)	1	ม้วน
178	สายไฟแกนแข็งเส้นเดียว	สายไฟแกนแข็งเส้นเดียว AWG 22 UL1007 สีเหลือง (100 ฟุต/ม้วน)	1	ม้วน
179	สายไฟเดี่ยวเบอร์ AWG 24 (ดำ)	สายไฟเดี่ยวเบอร์ AWG 24 (ดำ)	5	ม้วน
180	สายไฟเดี่ยวเบอร์ AWG 24 (แดง)	สายไฟเดี่ยวเบอร์ AWG 24 (แดง)	5	ม้วน
181	สายไฟอ่อน ขนาด 1mm.	สายไฟอ่อน ขนาด 1mm.	1	ม้วน
182	สายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT5E ความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร	สายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชนิด UTP CAT5E ความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร	3	กล่อง
183	หน่วยเก็บข้อมูลแบบโซลิดสเตต (Solid State Drive – SSD) ความจุไม่น้อยกว่า 512 กิกะไบต์	หน่วยเก็บข้อมูลแบบโซลิดสเตต (Solid State Drive – SSD) ความจุไม่น้อยกว่า 512 กิกะไบต์	4	ตัว
184	หน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ชนิด DDR5 รองรับความเร็วบัส (Bus Speed) 4800 MHz	หน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ชนิด DDR5 รองรับความเร็วบัส (Bus Speed) 4800 MHz	4	อัน
185	หน่วยจ่ายไฟคอมพิวเตอร์ (Power Supply) ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 650 วัตต์ ชนิด Full Modular	หน่วยจ่ายไฟคอมพิวเตอร์ (Power Supply) ขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 650 วัตต์ ชนิด Full Modular	2	อัน
186	หน่วยประมวลผลกลาง มีแกนหลักไม่น้อยกว่า 4 แกน มีเรตไม่น้อยกว่า 8 เเรต รองรับซ็อกเก็ตชนิด 1700 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 3.5 Ghz	หน่วยประมวลผลกลาง มีแกนหลักไม่น้อยกว่า 4 แกน มีเรตไม่น้อยกว่า 8 เเรต รองรับซ็อกเก็ตชนิด 1700 มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 3.5 Ghz	2	อัน
187	หม้อแปลง 220/12-0-12	หม้อแปลง 220/12-0-12	5	ตัว
188	หลอด LED DUO H-IET ขั้วเขียว	หลอด LED DUO H-IET ขั้วเขียว	20	หลอด
189	หลอดไฟ LED 24V 2W	หลอดไฟ LED 24V 2W	10	หลอด
190	หลอดไฟ LED สีขาว 3W 12VDC พร้อมคลิปปากจระเข้	หลอดไฟ LED สีขาว 3W 12VDC พร้อมคลิปปากจระเข้	10	หลอด
191	หลอดไฟ LED สีขาว 3W 24VDC พร้อมคลิปปากจระเข้	หลอดไฟ LED สีขาว 3W 24VDC พร้อมคลิปปากจระเข้	10	หลอด

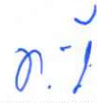
(นายวัฒนา กล้าหาญ)
ประธานกรรมการ

(นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
กรรมการ

(นางชุติมา คำผล)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
192	หลอดไฟกลม LED. 30 w.	หลอดไฟกลม LED. 30 w.	5	หลอด
193	หลอดไฟโซ่แสดงสถานะ 22MM 220VAC สีเขียว	หลอดไฟโซ่แสดงสถานะ 22MM 220VAC สีเขียว	5	ตัว
194	หลอดไฟโซ่แสดงสถานะ 22MM 220VAC สีแดง	หลอดไฟโซ่แสดงสถานะ 22MM 220VAC สีแดง	5	ตัว
195	หลอดไส้ขนาด 60W 230 V	หลอดไส้ขนาด 60W 230 V	5	ชุด
196	หัวต่อสายแลน (RJ-45 Connector) สำหรับสาย UTP Cat5 บรรจุแพ็คเกจ 100 หัว	หัวต่อสายแลน (RJ-45 Connector) สำหรับสาย UTP Cat5 บรรจุแพ็คเกจ 100 หัว	15	แพ็คเกจ
197	หัวปลั๊กไฟฟ้า	หัวปลั๊กไฟฟ้า (ตัวผู้)	45	ชิ้น
198	หัวแรงไฟฟ้า	หัวแรงไฟฟ้า	20	ด้าม
199	หางปลา YF 1.5-3s สีแดง 100 ตัวต่อถุง	หางปลา YF 1.5-3s สีแดง 100 ตัวต่อถุง	5	ถุง
200	หางปลาแฉก แบบหุ้ม	หางปลาแฉก แบบหุ้ม ขนาดสาย 1.5 - 2.5 sq.mm 100 ตัว / ถุง	6	ถุง
201	แหล่งจ่ายไฟ 24 VDC 5 A (สวิตช์ขั้ว)	แหล่งจ่ายไฟ 24 VDC 5 A (สวิตช์ขั้ว)	5	ตัว
202	อะลูมิเนียมรัดท่อเส้นแบนหนา	อะลูมิเนียมรัดท่อเส้นแบนหนา 1 มม. 5 เมตร	5	ม้วน
203	อุปกรณ์เข้าหัวสาย	อุปกรณ์เข้าหัวสาย (หัว RJ45 Cat5E ตัวผู้) แพ็คเกจ 10 ตัว	12	แพ็คเกจ
204	อุปกรณ์รับสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi Adapter) แบบ USB	อุปกรณ์รับสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi Adapter) แบบ USB	11	ตัว
205	อุปกรณ์แชร์หน้าจอไร้สาย	อุปกรณ์แชร์หน้าจอไร้สาย 1080P HDTV	1	ตัว
206	ไอซี เบอร์ 7805	ไอซี เบอร์ 7805	5	ตัว
207	ไอซี เบอร์ 7812	ไอซี เบอร์ 7812	5	ตัว
208	ฮาร์ดดิสก์ 512 GB SSD	ฮาร์ดดิสก์ 512 GB SSD	4	อัน
209	บอร์ด Arduino UNO R3	บอร์ด Arduino UNO R3	10	บอร์ด
210	บอร์ด ESP32 บอร์ดควบคุม WiFi	บอร์ด ESP32 บอร์ดควบคุม WiFi	15	บอร์ด
211	บอร์ด Raspberry Pi Pico 2.4GHz	บอร์ด Raspberry Pi Pico 2.4GHz	10	บอร์ด


 (นายวิธนา กล้าหาญ)
 ประธานกรรมการ


 (นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
 กรรมการ


 (นางชุติมา คำผล)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
212	สายจัมเปอร์ ผู้-ผู้ ยาว 20 ซม. 40 เส้น	สายจัมเปอร์ ผู้-ผู้ ยาว 20 ซม. 40 เส้น	10	แผง
213	สายจัมเปอร์ ผู้-เมีย ยาว 20 ซม. 40 เส้น	สายจัมเปอร์ ผู้-เมีย ยาว 20 ซม. 40 เส้น	10	แผง
214	สายจัมเปอร์ เมีย-เมีย ยาว 20 ซม. 40 เส้น	สายจัมเปอร์ เมีย-เมีย ยาว 20 ซม. 40 เส้น	10	แผง
215	หน่วยความจำแบบโซลิดสเตต (SSD) ชนิด SATA ความจุ 512 กิกะไบต์	หน่วยความจำแบบโซลิดสเตต (SSD) ชนิด SATA ความจุ 512 กิกะไบต์	2	อัน
216	Kilowatt - Hour Meter CT ELECTRIC EM 3 - 86 Power 5/15 A	Kilowatt - Hour Meter CT ELECTRIC EM 3 - 86 Power 5/15 A	2	ลูก
217	LED 5 MM หลอดสีแดง	LED 5 MM หลอดสีแดง	20	ตัว
218	SCR เบอร์ 2N5064	SCR เบอร์ 2N5064	10	ตัว
219	WIP เฟสโปรเทคชั่น รีเลย์ อุปกรณ์ป้องกัน ไฟตก ไฟเกิน	WIP เฟสโปรเทคชั่น รีเลย์ อุปกรณ์ป้องกัน ไฟตก ไฟเกิน Phase Protector 380V W-OP4	1	ชิ้น
220	ถ่านอัลคาไลน์	AAA 8 ก้อน/แพค	14	แพค
221	ถ่านอัลคาไลน์ 1.5 V ขนาด AA	ถ่านอัลคาไลน์ Panasonic 1.5 V ขนาด AA (4 ก้อน/แพ็ค)	12	แพ็ค
222	ถ่านอัลคาไลน์ 1.5 V ขนาด AAA	ถ่านอัลคาไลน์ Panasonic 1.5 V ขนาด AAA (4 ก้อน/แพ็ค)	6	แพ็ค
223	ถ่านอัลคาไลน์ 9 V	ถ่านอัลคาไลน์ Panasonic 9 V	30	ก้อน
224	ใบมีดคัตเตอร์	ใบมีดคัตเตอร์ 18 มม. (10 อัน/แพ็ค)	5	แพ็ค
225	Webcam	Webcam	1	ตัว

4.2 วัสดุต้องบรรจุในหีบห่อ สภาพเรียบร้อย แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อย่างชัดเจนเท่าที่จะบรรจุภัณฑ์นั้นทำได้ เช่น เครื่องหมายการค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือชื่อผู้ผลิต หรือรหัสเครื่องหมายที่สามารถยืนยันตัวตนของผลิตภัณฑ์นั้น

4.3 กรณีวัสดุและบรรจุภัณฑ์มีความผิดปกติ มีชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลารับประกัน หรือมีสิ่งผิดปกติใด ๆ ที่เกิดจากวัสดุหรือวัสดุไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคระยองมีสิทธิ์เรียกร้องให้ผู้ยื่นข้อเสนอเปลี่ยนวัสดุสำนักงานใหม่หรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากวิทยาลัยเทคนิคระยอง

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/ส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ



(นายวิธนา กล้าหาญ)
ประธานกรรมการ



(นางสาวทศนีย์ โชติภักดี)
กรรมการ



(นางชุตินา ค้าผล)
กรรมการและเลขานุการ

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้
จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้
หลักเกณฑ์ราคารวม

7. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

7.1 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ หรือแคตตาล็อกของวัสดุฝึก ระหว่าง
คุณสมบัติเฉพาะที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดกับคุณสมบัติเฉพาะสินค้าที่เสนอรายละเอียด เช่น ชื่อ รุ่น ยี่ห้อ
ผู้ผลิต และแหล่งที่มารายละเอียดทางเทคนิค (Technical Specifications) เช่น ขนาด น้ำหนัก วัสดุ และคุณลักษณะ
เฉพาะ โดยแสดงว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้ต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดง
ข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้
สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกในรูปแบบเอกสาร
และไฟล์ดิจิทัล (PDF) พร้อมข้อเสนอทางเทคนิค เอกสารต้องจัดส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และต้องมีการลงนาม
รับรองความถูกต้องจากผู้มีอำนาจของบริษัทหรือหน่วยงานที่เสนอราคา ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
(e-Government Procurement : e-GP)

7.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกรณีใบขึ้นทะเบียน
ดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

7.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ 280,194 บาท (สองแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก
งบประมาณปี 2569

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน 1 งวด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อจัดจ้าง ครบถ้วน
ถูกต้อง

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามใบสั่งซื้อภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ ผู้ขาย
จะถูกปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของทั้งหมดตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี
จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ตามเกณฑ์ที่กำหนด
บริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า ตามรายการเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนแต่ละรายการและแต่ละสาขาวิชา


.....

(นายวิธณา กล้าหาญ)
ประธานกรรมการ


.....

(นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
กรรมการ


.....

(นางชุตินา คำผล)
กรรมการและเลขานุการ

นับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 15 วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. อื่น ๆ

12.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

- 1) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

12.2 เงื่อนไขทั่วไป

- 1) วัสดุฝึกทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป
- 2) ในการส่งมอบวัสดุฝึก หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้รับบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับวิทยาลัยฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ
- 3) ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจัดซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ประจำปีงบประมาณ 2569 ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารขอบเขตของงานนี้

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้

ประชาชนผู้สนใจ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถ.ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000 หรือทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง <https://www.technicrayong.ac.th> หมายเลขโทรศัพท์ 086-3329513


(นายวันฉนา กล้าหาญ)
ประธานกรรมการ


(นางสาวทัศนีย์ โชติภักดี)
กรรมการ


(นางชุติมา คำผล)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุฝึกสำนักงาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน
๒๖๗ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเทคนิคระยอง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๘๐๖ บาท (สองแสนแปดร้อยหกบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
จัดซื้อวัสดุฝึกสำนักงาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จำนวน ๒๖๗ รายการ
เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๒๐๐,๘๐๖ บาท (สองแสนแปดร้อยหกบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานกำหนด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาววเดือน พูลสวัสดิ์	ตำแหน่ง ครู	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางเพ็ญประภา อุษาวิโรจน์	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๕.๓ นางสาวอัญชลี ภิญโญพรสวัสดิ์	ตำแหน่ง ครู	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุฝึกสำนักงาน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ปีงบประมาณ 2569

1. ความเป็นมา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะวิชาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และตอบสนองต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ จำเป็นต้องใช้วัสดุฝึกในการเรียนการสอน เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติจริงและเกิดทักษะที่ถูกต้องตามหลักสูตร เช่น วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ วัสดุสิ้นเปลืองในการฝึกงาน วัสดุทดลอง และวัสดุทั่วไปที่ใช้ในการเรียนการสอน

ดังนั้น วิทยาลัยเทคนิคระยองจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง นักศึกษาได้รับการฝึกทักษะอย่างครบถ้วนตามหลักสูตร และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อวัสดุสำหรับฝึกในการเรียนการสอน ให้เพียงพอและเหมาะสมกับการใช้งานในรายวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

2.2 เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของนักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 เพื่อให้ครูผู้สอนมีวัสดุและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับแผนการเรียนรู้และจุดประสงค์รายวิชา

2.4 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

2.5 เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของทางราชการเป็นไปอย่างคุ้มค่า โปร่งใส และเป็นไปตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้อง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

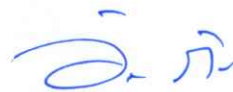
3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



(นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ



(นางเพ็ญประภา อุษาวีโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมชลประทาน ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รายการวัสดุฝึกสำนักงานในการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อใช้สนับสนุน การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถนนตากสิน มหาราช ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	กระดาษถ่ายเอกสาร A3	กระดาษถ่ายเอกสาร A3 80 แกรม	2	รีม
2	กระดาษวาดเขียน	กระดาษวาดเขียน 100 ปอนด์ ขนาด A3 หนา 200 แกรม ผิวหยาบ (แพ็ค 10 แผ่น)	20	แพ็ค
3	กล่องเอนกประสงค์	กล่องเอนกประสงค์ ฝาล็อคมีล้อ ขนาด 100 ลิตร สีทึบ	1	กล่อง
4	กล่องปิกนิก มีหูหิ้ว ฝาล็อค	กล่องปิกนิก มีหูหิ้ว ฝาล็อค ขนาด 25.5*23.5 ซม.	1	กล่อง
5	ชุดสีน้ำ	ชุดสีน้ำ หลอดละ 12ml. (กล่องละ 12สี)	2	กล่อง



(นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ



(นางเพ็ญประภา อุหาวิโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
6	กระดาษขานอ้อย หรือ กระดาษเบียร์เมท	กระดาษขานอ้อย หรือกระดาษเบียร์เมท หนา 1.6 มม ขนาด A1	46	แผ่น
7	สก็อตเทปใส	สก็อตเทปใส ขนาด 1/2 นิ้ว	6	ม้วน
8	ปากกากันน้ำตัดเส้น	ปากกากันน้ำตัดเส้น เบอร์ 05 ขนาดลายเส้น 0.45 มม. สีดำ	15	ด้าม
9	ปากกากันน้ำตัดเส้น	ปากกากันน้ำตัดเส้น เบอร์ 08 ขนาดลายเส้น 0.50 มม. สีดำ	15	ด้าม
10	ปากกาเคมี มาร์คเกอร์ 2 หัว	ปากกาเคมี มาร์คเกอร์ 2 หัว สีดำ	6	ด้าม
11	สก็อตเทป	สก็อตเทป 24 ม้วน/แพ็ค	1	แพ็ค
12	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว	ชุดปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว กันน้ำ (80 สี/ชุด)	4	ชุด
13	ปลั๊กไฟ 5 เมตร 4 ช่อง	5 เมตร 4 ช่อง	5	อัน
14	กระดาษถ่ายเอกสาร A3	กระดาษถ่ายเอกสาร A3 80 แกรม	1	กล่อง
15	กาวยางอเนกประสงค์ ขนาด 60 ml	กาวยางอเนกประสงค์ ขนาด 60 ml	7	หลอด
16	คัตเตอร์ขนาด 9 มม.	คัตเตอร์ขนาด 9 มม.	12	อัน
17	คัตเตอร์ขนาด 18 มม.	คัตเตอร์ขนาด 18 มม.	12	อัน
18	คัตเตอร์	คัตเตอร์ 9 มม. 30 องศา	6	กล่อง
19	ใบคัตเตอร์	ใบคัตเตอร์ มุม 30 องศา แบบกล่อง ขนาด 18 มม.	6	กล่อง
20	กระดาษขานอ้อย	กระดาษขานอ้อย ขนาด A1 หนา 1.2 mm	12	แผ่น
21	แผ่นยางรองตัด	แผ่นยางรองตัด ขนาด A3	5	แผ่น
22	ไม้บรรทัดเหล็ก	ไม้บรรทัดเหล็ก ความยาว 12 นิ้ว	6	อัน
23	ไม้บรรทัดเหล็ก	ไม้บรรทัดเหล็ก ความยาว 36 นิ้ว	2	อัน
24	แผ่นรองเมาส์ผ้า	แผ่นรองเมาส์ผ้า ขนาด 18 x 20 cm	15	แผ่น
25	ถ่านกระดุม	ถ่านกระดุม CR2032 3V.	10	ก้อน
26	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม (แพ็ค5 รีม)	2	กล่อง
27	ปากกาเคมี 2 หัว	ปากกาเคมี ทรายมา 2 หัวสีน้ำเงิน (12 แท่ง/กล่อง)	1	กล่อง



 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ



 (นางเพ็ญประภา อุชาวิโรจน์)
 กรรมการ



 (นางสาวอังชลี ธิญญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
28	กรรไกร	กรรไกรขนาด 5 นิ้ว	5	อัน
29	คัตเตอร์	คัตเตอร์ตัดอะคริลิก	4	ชิ้น
30	ที่เย็บกระดาษ HD-50R	ที่เย็บกระดาษ HD-50R	2	ตัว
31	ดินสอดำ	ดินสอดำ 2B (50 แท่ง/กล่อง)	1	กล่อง
32	กบเหลาดินสอ	กบเหลาดินสอ 24ชิ้น/กล่อง	2	กล่อง
33	กาวลาเท็กซ์	กาวลาเท็กซ์ 32 oz.	2	กระปุก
34	กระดาษไนต์ โฟสอิท	กระดาษไนต์ โฟสอิท ขนาด 15 มม. X 50 มม. (5สี/แพ็ค)	5	แพ็ค
35	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ดสี แดง	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ดสีแดง ปริมาณ 30 ซีซี	4	ขวด
36	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ดสี น้ำเงิน	หมึกเติมปากกาไวท์บอร์ดสีน้ำเงิน ปริมาณ 30 ซี ซี	5	ขวด
37	คลิปดำ 2 ขา	คลิปดำ 2 ขา ขนาด 25 มม. (12 ตัว/กล่อง)	4	กล่อง
38	ลวดเย็บกระดาษขนาด	ลวดเย็บกระดาษขนาด 1x32 มม. (150ตัว/ กระปุก)	2	กระปุก
39	กระดาษฟลิปชาร์ต	กระดาษฟลิปชาร์ต ขนาด75x90 ซม. (25แผ่น/ เล่ม)	4	เล่ม
40	ลวดเย็บกระดาษ	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 35 1แพ็ค/24กล่อง	1	แพ็ค
41	แผ่นเพลทวงกลมขนาด เขียนแบบ	แผ่นเพลทวงกลมขนาดเขียนแบบ 235x120 มม. Ø 1-35 มม.	15	อัน
42	กาวร้อน	กาวร้อน 35 กรัม	3	ขวด
43	เทปกาวสองหน้าสีดำ	เทปกาวสองหน้าสีดำ ยาว 10 ม. หน้า 12 มม.	1	ม้วน
44	กระดาษโฟโต้ A4	กระดาษโฟโต้ A4	1	แพ็ค
45	กระดาษโฟโต้ (4*6)	กระดาษโฟโต้ (4*6) ผิวกึ่งมันกึ่งด้าน 235 แกรม (150 แผ่น/แพ็ค)	6	แพ็ค
46	กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน	สติ๊กเกอร์ผิวขาวด้าน A4 (50 แผ่น/แพค)	20	แพ็ค
47	กระดาษสติ๊กเกอร์	สติ๊กเกอร์ใส Sticker PVC ขนาด 53*70cm.	26	แผ่น
48	กระดาษฟลิปชาร์ต	กระดาษฟลิปชาร์ต 75x90 ซม.	4	เล่ม
49	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม 5รีม/1 กล่อง	9	รีม

.....
(นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ

.....
(นางเพ็ญประภา อุษาวีโรจน์)
กรรมการ

.....
(นางสาวอัญชลี ภิญโญพรสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
50	กระดาษโฟโต้	กระดาษโฟโต้ 230 แกรม (100 แผ่น/แพ็ค)	5	แพ็ค
51	กระดาษโฟโต้ (4*6)	กระดาษโฟโต้ 4*6 ผิวกึ่งมันกึ่งด้าน 235 แกรม (150 แผ่น/แพ็ค)	5	แพ็ค
52	กระดาษสติ๊กเกอร์ขาวด้าน	สติ๊กเกอร์ผิวขาวด้าน A4 (50 แผ่น/แพ็ค)	5	แพ็ค
53	กระดาษสติ๊กเกอร์	กระดาษสติ๊กเกอร์ใส 53*70 ซม.	100	แผ่น
54	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว หมึกสีน้ำเงิน(แพ็ค12 ด้าม)	3	แพ็ค
55	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว หมึกสีแดง (แพ็ค 12 ด้าม)	2	แพ็ค
56	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีแดง (แพ็ค12 ด้าม)	2	แพ็ค
57	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีน้ำเงิน (แพ็ค12 ด้าม)	2	แพ็ค
58	กระดาษวาดเขียน	กระดาษวาดเขียน A4 200 แกรม (ผิวหยาบ) (แพ็ค 50 แผ่น)	10	แพ็ค
59	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม (แพ็ค5 รีม)	2	กล่อง
60	กระดาษวาดเขียน	กระดาษวาดเขียน A3 190 แกรม (แพ็ค 50 แผ่น)	1	แพ็ค
61	กระดาษฟลิปชาร์ต	กระดาษฟลิปชาร์ต 65x90 ซม. (แพ็คละ 10 เล่ม)	1	แพ็ค
62	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว หมึกสีน้ำเงิน(แพ็ค12 ด้าม)	4	แพ็ค
63	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว	ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว หมึกสีแดง (แพ็ค 12 ด้าม)	3	แพ็ค
64	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีน้ำเงิน (แพ็ค12 ด้าม)	2	แพ็ค
65	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีแดง (แพ็ค12 ด้าม)	2	แพ็ค
66	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม แพ็ค5 รีม)	2	กล่อง
67	ปากกาสีน้ำ	ปากกาสีน้ำ ชุด 12 สี	4	แพ็ค



 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ



 (นางเพ็ญประภา อุหาวิโรจน์)
 กรรมการ



 (นางสาวอัญชลี ภิบุญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
68	สมุดกราฟฟีกได้	สมุดกราฟฟีกได้ A4 80แกรม 25 แผ่น บรรจุแฟ้ม คละ12เล่ม	4	แฟ้ม
69	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม (500แผ่น/รีม)	5	รีม
70	เชือกขาวแดง	เชือกขาวแดง ยาว 180 เมตร	4	ม้วน
71	กระดาษอาร์ตมัน	กระดาษอาร์ตมัน สำหรับพิมพ์โบว์ชัวร์ 100 แผ่น	4	แฟ้ม
72	เทปลบคำผิดตราข้าง	เทปลบคำผิดตราข้าง รุ่น BEAM	1	อัน
73	เทปโฟมกาวสองหน้า	เทปโฟมกาวสองหน้า 3M(21มม.x1ม.)	2	ม้วน
74	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีดำ	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีดำ	2	ตลับ
75	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีฟ้า	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีฟ้า	1	ตลับ
76	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีม่วงแดง	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีม่วงแดง	1	ตลับ
77	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีเหลือง	หมึกอิงค์เจ็ท Epson L3110 สีเหลือง	1	ตลับ
78	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม 5รีม/1 กล่อง	1	กล่อง
79	ลูกวอลเลย์บอล	ผลิตจากหนังอัด PUนุ่ม เบอร์5	9	ลูก
80	ตาข่ายวอลเลย์บอล	ผลิตจากเชือกไนลอน หุ้มหนังผ้าใบ มีลวด	1	ผืน
81	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม (แฟ้ม 500แผ่น/รีม)	10	รีม
82	คลิปหนีบกระดาษ	คลิปหนีบกระดาษ คลิปดำ no.111	1	กล่อง
83	โฟมบอร์ด	ขนาด A3	13	แผ่น
84	กาวร้อน	กาวร้อน 35 กรัม	2	อัน
85	เทปใส	หน้ากว้าง 3/4 นิ้ว (18 mm) แกนใหญ่	2	แฟ้ม
86	กรรไกร	กรรไกรขนาด 7 นิ้ว	8	อัน
87	คลิปบอร์ดพลาสติก	คลิปบอร์ดพลาสติก ขนาด A4	2	อัน
88	ปากกามาร์คเกอร์	แบบ 2 หัว 12 สี	3	ชุด
89	ปากกาสีน้ำ	ปากกาสีน้ำ ชุด 12 สี	6	ชุด



 (นางสาววณเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ



 (นางเพ็ญประภา อุชาวิโรจน์)
 กรรมการ



 (นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
90	ดินสอสี	แบบ Super Premium 12 สี	3	ชุด
91	กระดาษการ์ดขาว	ขนาด A4 120 แกรม (50 แผ่น/แพ็ค)	1	แพ็ค
92	ใบมีดคัตเตอร์ปลายแหลม	ปลายแหลม (6 ใบ/แพ็ค)	8	แพ็ค
93	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม 5รีม/1 กล่อง	4	กล่อง
94	กาวแท่งร้อน สำหรับป็น กาวร้อน	ขนาด 7 mm	1	แพ็ค
95	ตะกร้าพลาสติก	ขนาด A4	2	อัน
96	ที่เหลาดินสอตั้งโต๊ะ	แบบตั้งโต๊ะ	1	อัน
97	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีน้ำเงิน (แพ็ค12 ด้าม)	1	กล่อง
98	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีแดง (แพ็ค12 ด้าม)	1	กล่อง
99	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีดำ (แพ็ค12ด้าม)	1	กล่อง
100	คัตเตอร์	คัตเตอร์ตัดอะคริลิก	13	อัน
101	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม 5รีม/1 กล่อง	2	กล่อง
102	ปากกาไวท์บอร์ด	สีน้ำเงิน (12ด้าม/กล่อง)	5	กล่อง
103	ปากกาไวท์บอร์ด	สีแดง (12ด้าม/กล่อง)	5	กล่อง
104	คลิปเบาะแรง	25 มม. (กล่อง 36 ตัว)	1	กล่อง
105	คลิปเบาะแรง	19 มม. (กล่อง 36 ตัว)	3	กล่อง
106	สติ๊กเกอร์พีวีซีใส	ขนาด A4 หนา 70 ไมครอน (แพ็ค 50 แผ่น)	1	แพ็ค
107	เทปกาว	สองหน้าใส	1	แพ็ค
108	กระดาษการ์ดสี	กระดาษการ์ดสี A4 230 แกรม สีขาว แพ็ค 50 แผ่น	2	แพ็ค
109	กระดาษรายงานมีเส้น	70 g. (200 แผ่น)	10	ห่อ
110	กระดาษโน้ต (Post-it)	กระดาษสี ขนาด 3*3 นิ้ว (5 เล่ม/แพ็ค)	1	แพ็ค
111	กระดาษฟลิปชาร์ต	ขนาด 80*100	12	อัน
112	ปากกาสีน้ำ	2 หัว กระดาษ	28	แท่ง


 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ


 (นางเพ็ญประภา อุษาวโรจน์)
 กรรมการ


 (นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
113	สีไม้ชนิดแท่ง	สีไม้ชนิดแท่ง ขนาด 24 สี ด้านเดียว บรรจุในกล่อง	5	กล่อง
114	ปากกาไวท์บอร์ด	สีเขียว (12 ด้าม/กล่อง)	3	กล่อง
115	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด หัวกลม หมึกสีดำ (แพ็ค12ด้าม)	3	กล่อง
116	ปากกาลูกกลิ้ง	ปากกาลูกกลิ้ง0.5มม.สีน้ำเงิน (50 ด้าม)	2	กล่อง
117	ปากกาลบคำผิด	ขนาด 7 มล. (แพ็ค 2 ด้าม)	2	แพ็ค
118	ปากกาลบคำผิด	รุ่น ZL31-W สีน้ำเงิน ขนาด 12 มล.	2	ด้าม
119	คลิปบอร์ด	มีปก A4 สีดำ รุ่น JM013579	4	แผ่น
120	ฟิล์มอินเด็กซ์ข้อความ	SIGN Here สติก เอ็น 26004	1	แพ็ค
121	ลวดเย็บกระดาษ	กลม 33 มม. เงิน 100433Z	1	กล่อง
122	คลิปดำ	รุ่น 113 สีดำ 15 มม. (กล่อง 60 ตัว)	2	กล่อง
123	กระดาษสติ๊กเกอร์	PVC 100 ไมครอน_A4/20P (MATT) HI-JET PSMPV104-20	1	แพ็ค
124	กาวแท่ง	รุ่น GL10P6 สีขาว 10 กรัม (แพ็ค 6 แท่ง)	1	แพ็ค
125	ปากกามาร์คเกอร์	คละสี 1.0 มม. (แพ็ค 3 ด้าม)	1	แพ็ค
126	ตรายางหมึกในตัว	"สำเนาถูกต้อง" สีดำ 38 x 14 mm	1	ชิ้น
127	กระดาษการ์ดขาว	ขนาด A4 210 แกรม (50 แผ่น/แพ็ค)	3	แพ็ค
128	สติ๊กเกอร์	สติ๊กเกอร์ LAB A4 210x297 มม. PVC ใส	1	แพ็ค
129	ดินสอดำ	ดินสอดำ 2B (50 แท่ง/กล่อง)	5	แพ็ค
130	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด คละสี ขนาดแพ็ค 6 ด้าม	1	แพ็ค
131	คัตเตอร์สแตนเลส	คัตเตอร์สแตนเลส ขนาด 9 มม.	4	อัน
132	ใบมีดคัตเตอร์	ใบมีดคัตเตอร์ 9 มม. (หลอด 6 ใบ)	6	หลอด
133	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม 5รีม/1กล่อง	2	กล่อง
134	กระดาษโน้ต (Post-it)	คละสี ขนาด 3*3 นิ้ว (5 เล่ม/แพ็ค)	2	แพ็ค
135	ปากกาเขียนแผ่นซีดี	ปากกาเขียนแผ่นซีดี หมึกสีน้ำเงิน	6	ด้าม
136	ปากกาเขียนแผ่นซีดี	ปากกาเขียนแผ่นซีดี หมึกสีดำ	6	ด้าม
137	เทปกาว	สองหน้าใส	1	แพ็ค


 (นางสาววณเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ


 (นางเพ็ญประภา อุษาวิโรจน์)
 กรรมการ


 (นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
138	เทปปูนพร้อมที่ตัด	เทปปูนพร้อมที่ตัด แกน 1 นิ้ว 3/4"x8.3หลา	6	อัน
139	เทปใสพร้อมที่ตัด	เทปใสพร้อมที่ตัด แกน 1 นิ้ว ขนาด 3/4 นิ้ว x 18 หลา	7	อัน
140	สีไม้หัวเดียว	สีไม้หัวเดียว 36 สี	3	กล่อง
141	สติ๊กเกอร์พีวีซีใส	ขนาด A4 หน้า 70 ไมครอน (แพ็ค 50 แผ่น)	1	แพ็ค
142	กระดาษวาดเขียน	กระดาษวาดเขียน A4 200 แกรม (ผิวหยาบ) (แพ็ค 50 แผ่น)	2	แพ็ค
143	คลิปเบาแรง	25 มม. (กล่อง 36 ตัว)	1	กล่อง
144	คลิปเบาแรง	19 มม. (กล่อง 36 ตัว)	3	กล่อง
145	ลวดเย็บกระดาษ	ลวดเย็บกระดาษ 33มม. (กล่อง300ตัว) เงิน	2	กล่อง
146	กระดาษกลอสซิ่งเจี๊ท	กระดาษกลอสซิ่งเจี๊ทA4 230แกรม 100แผ่น	2	แพ็ค
147	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม 5รีม/1 กล่อง	8	กล่อง
148	สีไม้ชนิดแท่ง	สีไม้ชนิดแท่ง ขนาด 24 สี ด้านเดียว บรรจุในกล่อง	5	กล่อง
149	คลิปหนีบกระดาษโลหะ	คลิปหนีบกระดาษโลหะ ขนาด 25 มิลลิเมตร	12	กล่อง
150	คลิปหนีบกระดาษโลหะ	คลิปหนีบกระดาษโลหะ ขนาด 32 มิลลิเมตร	11	กล่อง
151	คลิปหนีบกระดาษโลหะ	คลิปหนีบกระดาษโลหะ ขนาด 40 มิลลิเมตร	12	กล่อง
152	เทปกาวสองหน้า	เทปกาวสองหน้า ขนาดกว้างประมาณ 12 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 10 หลา แพ็ค 3 ม้วน	6	แพ็ค
153	แผ่นใสสำหรับทำปกเอกสาร	แผ่นใสสำหรับทำปกเอกสาร ขนาด A4	3	แพ็ค
154	ลวดเย็บกระดาษ	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 24/6	10	กล่อง
155	เทปโฟมกาวสองหน้า	เทปโฟมกาวสองหน้า ขนาดกว้างประมาณ 24 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร	10	ม้วน
156	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม (100 แผ่น) สีชมพู	1	รีม
157	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม (100 แผ่น) สีเหลือง	1	รีม
158	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม (100 แผ่น) สีเขียว	1	รีม
159	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม	กระดาษการ์ดสี 180 แกรม (100 แผ่น) สีฟ้า	1	รีม


 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ


 (นางเพ็ญประภา อุชาวิโรจน์)
 กรรมการ


 (นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
160	สติ๊กเกอร์ใส	สติ๊กเกอร์ใส LAB A4 210x297 มม. PVC ใส 50 แผ่น	2	แพ็ค
161	ปากกามาร์คเกอร์	ปากกามาร์คเกอร์ (สีน้ำเงิน) แพ็ค 3 ด้าม	1	แพ็ค
162	ปากกามาร์คเกอร์	ปากกามาร์คเกอร์ (สีแดง) แพ็ค 3 ด้าม	1	แพ็ค
163	ปากกามาร์คเกอร์	ปากกามาร์คเกอร์ (สีดำ) แพ็ค 3 ด้าม	1	แพ็ค
164	สมุดปกแข็งสันผ้า	สมุดปกแข็งสันผ้า 19x32 ซม.	2	เล่ม
165	ที่เหลาดินสอ	ที่เหลาดินสอ สีฟ้า ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) : 7 x 12 x 13 ซม.	1	อัน
166	หมึกอิงค์เจ็ท Canon	หมึกอิงค์เจ็ท Canon TS207 สีดำ	2	ชิ้น
167	หมึกอิงค์เจ็ท Canon	หมึกอิงค์เจ็ท Canon TS207 สีแดง น้ำเงิน เหลือง อย่างละสี	3	ชิ้น
168	ปากกาหัวสีกหลาย	ปากกาหัวสีกหลาย 0.3 มม. คละสี (20 สี)	2	ชุด
169	แปรงลบกระดาน	แปรงลบกระดาน คละสี	3	อัน
170	สีไม้	สีไม้ 36 สี	2	กล่อง
171	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด 80 แกรม 5 รีม/1 กล่อง	3	กล่อง
172	สเปรย์ปรับอากาศ	สเปรย์ปรับอากาศ กลิ่น เลมอน ขนาด 300 มล.	4	กระป๋อง
173	หมึกเติมสำหรับ Epson (สีแดง)	หมึกเติมสำหรับ Epson (สีแดง) 100ml.	2	กล่อง
174	หมึกเติมสำหรับ Epson (สีเหลือง)	หมึกเติมสำหรับ Epson (เหลือง) 100ml.	2	กล่อง
175	หมึกเติมสำหรับ Epson (สีน้ำเงิน)	หมึกเติมสำหรับ Epson (น้ำเงิน) 100ml.	2	กล่อง
176	หมึกเติมสำหรับ Epson (สีดำ)	หมึกเติมสำหรับ Epson (สีดำ) 100ml.	2	กล่อง
177	เทปลบคำผิด	เทปลบคำผิด ขนาด 6 ม. (แพ็ค 3 อัน)	2	แพ็ค
178	กระดาษโฟโต้	กระดาษโฟโต้ 150 แกรม 100 แผ่น	1	แพ็ค
179	แฟล็กซ์ โพสต์-อิท	แฟล็กซ์ โพสต์-อิท คละสี ขนาด 0.47" X 1.7"	2	แพ็ค
180	ปากกาลูกลื่น	ปากกาลูกลื่น 0.5 มม. สีน้ำเงิน (50 ด้าม)	1	กล่อง
181	ปากกาลูกลื่น	ปากกาลูกลื่น 0.5 มม. สีแดง (50 ด้าม)	1	กล่อง

.....
 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นางเพ็ญประภา อุษาวิโรจน์)
 กรรมการ

.....
 (นางสาวอัญชลี ภิญโญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
182	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด คละสี (แพ็ค 6 ด้าม)	2	แพ็ค
183	สมุดเสนอเชินต์	สมุดเสนอเชินต์ คละสี	3	แฟ้ม
184	ยางลบดินสอ	ยางลบดินสอ (3 ก้อน/แพ็ค)	4	แพ็ค
185	ปากกาสีน้ำ	ปากกาสีน้ำ 36 สี	1	แพ็ค
186	หมึกเติมเครื่องพริเตอร์	หมึกเติมเครื่องพริเตอร์ แท้ Brother BT5000 M, Y, C, BK	6	ชุด
187	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท	หมึกพิมพ์ แท้ HP 46 InK jet Cartridge Black Ink สีดำ	4	กล่อง
188	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท	หมึกพิมพ์ แท้ HP 46 InK jet Cartridge Tri - Color Ink หมึกสี	4	กล่อง
189	กระดาษการ์ดสี	กระดาษการ์ดสี ความหนา 180 แกรม คละสี	6	แพ็ค
190	กระดาษโปสเตอร์สีสองหน้า	กระดาษโปสเตอร์สีสองหน้า แบบบาง คละสี	50	แผ่น
191	กระดาษโปสเตอร์สีหน้าเดียว	กระดาษโปสเตอร์สีหน้าเดียว แบบแข็ง คละสี	50	แผ่น
192	กระดาษอังกฤษ	กระดาษอังกฤษ คละสี	50	แผ่น
193	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม 5รีม/1 กล่อง	10	กล่อง
194	กระดาษร้อยปอนด์	กระดาษร้อยปอนด์ ขนาด A4 200 แกรม	10	แพ็ค
195	กระดาษสติ๊กเกอร์	กระดาษสติ๊กเกอร์ ขนาด A4	5	แพ็ค
196	เทปเยื่อขาว 2 หน้า	เทปเยื่อขาว 2 หน้า แบบบาง ขนาด 1/2 นิ้ว	20	ม้วน
197	คลิปบอร์ดพลาสติก	คลิปบอร์ดพลาสติก ขนาด A4	5	อัน
198	คลิปหนีบ 2 ขา สีดำ เบอร์ 110	คลิปหนีบ 2 ขา สีดำ เบอร์ 110	6	กล่อง
199	คลิปหนีบ 2 ขา สีดำ เบอร์ 111	คลิปหนีบ 2 ขา สีดำ เบอร์ 111	6	กล่อง
200	คลิปหนีบ 2 ขา สีดำ เบอร์ 112	คลิปหนีบ 2 ขา สีดำ เบอร์ 112	6	กล่อง
201	แผ่นยางรองตัด	แผ่นยางรองตัด ขนาด A3	1	แผ่น
202	ลวดเย็บกระดาษ	ลวดเย็บกระดาษ ขนาด 500 กรัม	10	กล่อง



 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ



 (นางเพ็ญประภา อุษาวิโรจน์)
 กรรมการ



 (นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
203	สมุดรายงาน A4	สมุดรายงาน A4 ขนาด 60 แกรม 50 แผ่น	10	แฟ้ม
204	ปากกามาร์คเกอร์ 2 หัว	ปากกามาร์คเกอร์ 2 หัว 12 สี	6	กล่อง
205	กระดาษโฟโต้ A4	กระดาษโฟโต้ ผิวมัน Photo Paper 180 แกรม A4 100 แผ่น	4	แฟ้ม
206	ปากกาเมจิก สีดำ	ปากกาเมจิก สีดำ SDR-200	5	กล่อง
207	โพลี-อิตาเลีย็กซ์	โพลี-อิตาเลีย็กซ์ 5 สี	10	ชิ้น
208	แฟ้มซองกระดุมขยายข้าง	แฟ้มซองกระดุมขยายข้าง F4 แนวตั้ง	25	ซอง
209	แฟ้มซองพลาสติกใส	แฟ้มซองพลาสติกใส ขนาด A4 คละสี	10	โหล
210	เทปโฟม 2 หน้า	เทปโฟม 2 หน้า	10	ม้วน
211	ดินสอ 2 B	ดินสอ 2 B	10	แฟ้ม
212	สก็อตเทปใส	สก็อตเทปใส ขนาด 1/2 นิ้ว	10	ม้วน
213	เทปผ้า	เทปผ้า 2นิ้วx8หลา สีเงิน ขนาดแกนเทป 3นิ้ว	7	ม้วน
214	เทปผ้า	เทปผ้า 2นิ้วx8หลา ขนาดแกนเทป 3นิ้ว คละสี	5	ม้วน
215	กระดาษโฟโต้	กระดาษโฟโต้ A4 220 แกรม (100แผ่น/แฟ้ม)	4	แฟ้ม
216	กระดาษโฟโต้	กระดาษโฟโต้อิงค์เจ็ท A4 180 แกรม (50แผ่น)	3	แฟ้ม
217	ปากกา	ปากกาเพนท์ ขนาด 2.2-2.8 มม.	3	แท่ง
218	ปากกา	ปากกาหมึกเจล ขนาด 0.5 สีน้ำเงิน	11	ด้าม
219	ปากกา	ปากกาเน้นข้อความ	11	แฟ้ม
220	ปากกา	ปากกาหมึกเจล ขนาด 0.5 สีแดง	12	ด้าม
221	กระดาษโน้ต (Post-it)	คละสี ขนาด 3*3 นิ้ว (5 เล่ม/แฟ้ม)	2	แฟ้ม
222	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด สีแดง 2 ด้าม2แฟ้ม	1	แฟ้ม
223	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด คละสี (แฟ้ม 6 ด้าม)	2	แฟ้ม
224	ปากกาไวท์บอร์ด	ปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน (2 ด้าม/แฟ้ม)	9	แฟ้ม
225	ตรายาง	ตรายางวันที่ ภาษาไทย	2	อัน
226	ตรายาง	ตรายางวันที่ 3.8 มม. ไทย น้ำเงิน	3	อัน
227	ตรายาง	ตรายางข้อความสำเร็จรูป อักษรตรงแล้ว	4	อัน
228	แท่นประทับ	แท่นประทับ 8x12.5 (สีน้ำเงิน)	2	อัน
229	แท่นประทับ	แท่นประทับ 8x12.5 (สีแดง)	2	อัน


 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ


 (นางเพ็ญประภา อุษาวีโรจน์)
 กรรมการ


 (นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
230	ที่ถอนลวด	ที่ถอนลวด	2	อัน
231	แฟ้ม 2 ห่วง	แฟ้ม 2 ห่วง ข้าง หน้า 6 ซม.	3	อัน
232	ตู้เอกสาร (พลาสติก)	ตู้เอกสาร (พลาสติก)	1	อัน
233	เมาส์ไร้สาย	เมาส์ไร้สาย สีดำ	1	อัน
234	ถ่านอัลคาไลน์	ถ่านอัลคาไลน์ AA แพ็ค10	4	แพ็ค
235	ปากกาสีน้ำ	ปากกาสีน้ำ แพ็ค 24 สี	5	แพ็ค
236	ปากกาสีน้ำ	ปากกาสีน้ำ 36 สี	8	แพ็ค
237	เทปลบคำผิด	เทปลบคำผิด 5 มม. x 6 ม.	12	อัน
238	ไม้บรรทัดฟุตเหล็ก	ไม้บรรทัดฟุตเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว	5	อัน
239	น้ำยาเช็ดกระดานไวท์บอร์ด	น้ำยาเช็ดกระดานไวท์บอร์ด 200 มล.	3	ขวด
240	อินเด็กซ์พลาสติก	อินเด็กซ์พลาสติก 1-12 คละสี	3	ชุด
241	ปากกาหมึกเจล	ปากกาหมึกเจล 0.7 มม. แดง	7	ด้าม
242	ปากกาหมึกเจล	ปากกาหมึกเจล 0.7 มม. น้ำเงิน	7	ด้าม
243	เทปโฟม	เทปโฟม 3m 110 ขนาด 21 มม. x 3 ม.	5	ม้วน
244	เทปเยื่อขาว 2 หน้า	เทปเยื่อขาว 2 หน้า 18 มม x 10 หลา	5	ม้วน
245	มีดคัตเตอร์	มีดคัตเตอร์ 45L ดำ	3	อัน
246	มีดคัตเตอร์	มีดคัตเตอร์ขนาด 9 มม.	8	อัน
247	กล่องใส่โบว์ชัวร์	กล่องใส่โบว์ชัวร์ A4 สี	3	อัน
248	กล่องใส่โบว์ชัวร์	กล่องใส่โบว์ชัวร์ A4 1/3 ซม.	3	อัน
249	ลวดเย็บกระดาษ	ลวดเย็บกระดาษ (500 ตัว/กล่อง)	5	กล่อง
250	คลิปดำ 2 ขา	คลิปดำ 2 ขา ขนาด 32 มม. (24 ตัว/กล่อง)	7	กล่อง
251	คลิปดำ 2 ขา	คลิปดำ 2 ขา ขนาด 25 มม. (36 ตัว/กล่อง)	7	กล่อง
252	ดินสอ 2 B	ดินสอ 2 B (2 แท่ง/แพ็ค)	10	แพ็ค
253	แฟ้มเสนอชิ้น	แฟ้มเสนอชิ้น	4	เล่ม
254	กระดาษถ่ายเอกสาร	กระดาษถ่ายเอกสาร A4 ขนาด80แกรม (5รีม/1 แพ็ค)	5	กล่อง
255	โพสต์อิท	โพสต์อิท ขนาด 0.6*2 (5 เล่ม/แพ็ค)	5	แพ็ค
256	กบเหลาดินสอ	กบเหลาดินสอ	7	อัน

.....
 (นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นางเพ็ญประภา อุษารโจน์)
 กรรมการ

.....
 (นางสาวอัญชลี ภิบุญพรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
257	ยางลบดินสอ	ยางลบดินสอ (5 ก้อน/แพ็ค)	6	แพ็ค
258	กาวแท่งขนาด	กาวแท่งขนาด 40 กรัม	12	แท่ง
259	กรรไกร	กรรไกรขนาด 8 นิ้ว (3อัน/แพ็ค)	4	แพ็ค
260	หมึกเติมตรายางสีแดง	หมึกเติมตรายางสีแดง ขนาด 28 มล.	5	ขวด
261	ดินสอสี	ดินสอสี 48 สี	5	กล่อง
262	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท สีดำ	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท Brother	7	ขวด
263	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท สีแดงอมม่วง	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท สีแดงอมม่วง	7	ขวด
264	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท สีฟ้า	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท สีฟ้า	7	ขวด
265	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท สีเหลือง	หมึกพิมพ์อิงค์เจ็ท สีเหลือง	7	ขวด
266	สีไม้ระบายน้ำ	สีไม้ระบายน้ำ 24 ด้าม 24 สี	7	กล่อง
267	กระดาษโฟโต้	กระดาษโฟโต้ A4 120 แกรม (100แผ่น/แพ็ค)	10	แพ็ค

4.2 ผลิตภัณฑ์รีไซเคิลหมึกพิมพ์ที่เสนอทุกรายการต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนต้องได้รับการบรรจุหีบห่อมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวก่อนที่จะนำไปใช้งานต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที ไม่เป็นของเก่าเก็บ และไม่เป็นตลับหมึก ดังต่อไปนี้

4.2.1 ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการหรือการดัดแปลงหรือเปลี่ยนแปลงอะไรเพื่อนำมาใช้ซ้ำ (Remanufactured Toner Cartridge)

4.2.2 ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดเติมผงหมึก (Refilled Toner Cartridge)

4.2.3 ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการเพื่อนำมาใช้ใหม่ (Re-Use Toner Cartridge)

4.2.4 ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ชนิดคุณภาพเทียบเท่า (Compatible Toner Cartridge)

4.3 วัสดุสำนักงานทั่วไปและวัสดุสำนักงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องครุภัณฑ์สำนักงาน ต้องบรรจุในหีบห่อ สภาพเรียบร้อย แสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ อย่างชัดเจนเท่าที่จะบรรจุภัณฑ์นั้นทำได้ เช่น เครื่องหมายการค้าจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือชื่อผู้ผลิต หรือรหัสเครื่องครุภัณฑ์ที่สามารถยืนยันตัวตนของผลิตภัณฑ์นั้น

4.4 กรณีวัสดุและบรรจุภัณฑ์มีความผิดปกติ มีชำรุดบกพร่องภายในระยะเวลารับประกัน หรือมีสิ่งผิดปกติใด ๆ ที่เกิดจากวัสดุสำนักงาน เช่น หมึกพิมพ์ซีดจาง ภาพพิมพ์ไม่ชัดเจน มีรอยเส้น หรือการแสดงข้อความผิดพลาดจากหมึกพิมพ์ หรือวัสดุสำนักงานไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคระยองมีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ยื่นข้อเสนอเปลี่ยนวัสดุสำนักงานใหม่ หรือดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากวิทยาลัยเทคนิคระยอง

5. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ/ส่งมอบงาน ภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา


.....
(นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ


.....
(นางเพ็ญประภา อุษาวิโรจน์)
กรรมการ


.....
(นางสาวอัญชลี ธิญญพรสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดและมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้ จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ วิทยาลัยเทคนิคระยองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การรวม

7. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

7.1 ผู้เสนอราคาต้องทำตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะ หรือแคตตาล็อกของวัสดุฝึก ระหว่างคุณสมบัติเฉพาะที่วิทยาลัยเทคนิคระยองกำหนดกับคุณสมบัติเฉพาะสินค้าที่เสนอรายละเอียด เช่น ชื่อ รุ่น ยี่ห้อ ผู้ผลิต และแหล่งที่มารายละเอียดทางเทคนิค (Technical Specifications) เช่น ขนาด น้ำหนัก วัสดุ และคุณลักษณะเฉพาะ โดยแสดงว่าคุณสมบัติดังกล่าวตรงตามข้อกำหนดหรือดีกว่า ทั้งนี้จะต้องทำเครื่องหมายหรือส่วนแสดงข้อกำหนดในแคตตาล็อกหรือเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน หรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกในรูปแบบเอกสาร และไฟล์ดิจิทัล (PDF) พร้อมข้อเสนอทางเทคนิค เอกสารต้องจัดส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องจากผู้มีอำนาจของบริษัทหรือหน่วยงานที่เสนอราคา ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)

7.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

7.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ 200,806 บาท (สองแสนแปดร้อยหกบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณปี 2569

9. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน 1 งวด ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อจัดจ้าง ครบถ้วนถูกต้อง

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามใบสั่งซื้อภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ ผู้ขายจะถูกปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของทั้งหมดตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง



(นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ



(นางเพ็ญประภา อุษาวโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวอัญชลี ภิญญพรสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการ

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ตามเกณฑ์ที่กำหนด บริการหลังการขายและการรับประกันสินค้า ตามรายการเครื่องมือประจำตัวผู้เรียนแต่ละรายการและแต่ละสาขาวิชานับถัดจากวันที่วิทยาลัยฯ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. อื่น ๆ

12.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

12.2 เงื่อนไขทั่วไป

1) วัสดุฝึกทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

2) ในการส่งมอบวัสดุฝึก หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับวิทยาลัยฯ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

3) ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานจัดซื้อจัดซื้อวัสดุฝึก ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) วิทยาลัยเทคนิคระยอง ประจำปีงบประมาณ 2569 ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารขอบเขตของงานนี้

13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมพิจารณาเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้

ประชาชนผู้สนใจ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่งานพัสดุ วิทยาลัยเทคนิคระยอง 086/13 ถ.ตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000 หรือทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง <https://www.technicrayong.ac.th> หมายเลขโทรศัพท์ 086-3329513



(นางสาววงเดือน พูลสวัสดิ์)
ประธานกรรมการ



(นางเพ็ญประภา อุษาวีโรจน์)
กรรมการ



(นางสาวอัญชลี ญาณุพรสวัสดิ์)
กรรมการและเลขานุการ