



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้าน
ห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดปฏิบัติการประกอบอาหาร แบบเคลื่อนที่	จำนวน	๑	ชุด
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.songkhilavc.ac.th และ www.gprocurement.go.th

หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๓๒-๕๗๘๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางอมรรัตน์ จินวัตนะ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตั้งแต่ปีแรก
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น
ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐
วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอรราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอรราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอรราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ๗๔ ถนนรามวิถี ตำบลบ่อยาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างงั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ กรรมการฯ อาจพิจารณาม่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาสงวน สิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรม่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลามีสិทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญา

สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น
ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่
ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา
ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง
และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ
๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น
บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้
จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย
จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ห้าข้อตกลงซื้อ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย
วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ
ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้
ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำ
สัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานคณะกรรมการการ
อาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง
หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนั
งงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้
หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือ
ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง

กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะจ่ายค่า สิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของ เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของทั้งหมดต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มี

เรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจกการสิ่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาไม่ได้

(๑) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๗



ขอบเขตของงาน
งานซื้อชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ ๑ ชุด
โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา มีความประสงค์จะจัดซื้อชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ ๑ ชุด เพื่อดำเนินการตามนโยบายโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางการอาชีวศึกษา (Excellent Center) ด้านการผลิตและพัฒนาทักษะกำลังคนให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญเฉพาะทางสอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ จึงจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ประจำภาควิชาอาหารและโภชนาการ สำหรับใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อคุณภาพการศึกษา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อยกระดับมาตรฐานอาชีพตามกรอบคุณวุฒิวิชาชีพในการเตรียมความพร้อมด้านอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการอาหาร ตามมาตรฐานของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ มาตรฐานฝีมือแรงงาน และหรือมาตรฐานสากล

๒.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพครู ผู้เรียน โดยการฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และฝึกประสบการณ์ด้านทักษะวิชาชีพให้มีสมรรถนะตามหลักสูตรรายวิชาที่สอดคล้องกับทักษะวิชาชีพในสถานประกอบการ และมีการประเมินสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

๒.๓ เพื่อให้ผู้เรียน ผู้สำเร็จการศึกษา สาขาวิชาชีพอาหารและโภชนาการ นำความรู้และทักษะไปใช้ในชีวิตประจำวัน และประกอบอาชีพได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

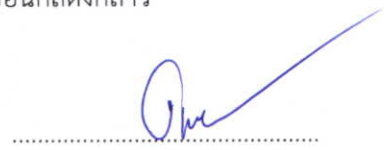
๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ



(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ



(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

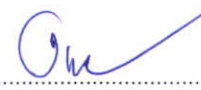
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



(นายกริธา ดิซโซภา)
ประธานกรรมการ



(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ



(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอกวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย จำนวน ๒๒ แผ่น

๕. การเสนอราคา การส่งมอบ

๕.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา

๕.๓ กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินงบประมาณในการจัดหา และราคากลาง

เงินงบประมาณโครงการ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๘. การจ่ายเงิน

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะชำระเงินค่าสิ่งของครบถ้วนให้แก่ผู้ขายเมื่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าพัสดุที่ไม่ได้รับมอบทั้งชุด



(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ



(นายอนกร แซ่หลี)
กรรมการ



(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา ได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๑.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลาจะพิจารณาจากราคารวม

๑๒. การใช้งบประมาณ

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ “การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้”



(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ



(นายอนกร แซ่หลี่)
กรรมการ



(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่

ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| 1. สถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ | จำนวน 1 ชุด |
| 2. รถบรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน เคลื่อนย้ายสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ | จำนวน 1 คัน |
| 3. ตู้แช่ 2 ประตู | จำนวน 1 ตู้ |
| 4. ตู้แช่เย็นสแตนเลส ชนิดเคาท์เตอร์ 2 ประตู | จำนวน 1 ตู้ |
| 5. เครื่องทำน้ำแข็ง | จำนวน 1 เครื่อง |
| 6. เตาแก๊ส 4 หัวและเตาอบแก๊สดังพื้น | จำนวน 1 เตา |
| 7. กระโจมดูดควัน | จำนวน 1 ชุด |
| 8. เครื่องผสมอาหารแบบยกโถ ขนาด 5 คิวทซ์ | จำนวน 2 เครื่อง |
| 9. เตาอบแก๊สควบคุมด้วยไฟฟ้า 2 ชั้น 2 ถาด | จำนวน 1 เตา |
| 10. เตาอบไมโครเวฟ ขนาด 30 ลิตร | จำนวน 1 เครื่อง |
| 11. ชุดอุปกรณ์สำหรับชงกาแฟ | จำนวน 1 ชุด |
| 12. เครื่องกดน้ำหวาน 4 โถ | จำนวน 2 เครื่อง |
| 13. ตู้แช่เค้กแบบตั้งโต๊ะ | จำนวน 2 ตู้ |
| 14. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวนขนาด 32,000 บีทียู | จำนวน 1 เครื่อง |
| 15. โทรทัศน์ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว | จำนวน 1 เครื่อง |
| 16. เครื่องบันทึกเงินสด | จำนวน 1 เครื่อง |
| 17. เครื่องทำไอศกรีมแบบตั้งโต๊ะ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 18. ชุดโต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับรับประทานอาหาร | จำนวน 10 ชุด |
| 19. พัดลมชนิดเพดาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว | จำนวน 1 ตัว |
| 20. เครื่องชั่งน้ำหนัก ระบบดิจิทัล | จำนวน 2 เครื่อง |
| 21. เครื่องซีลมีือกด | จำนวน 2 เครื่อง |

แต่ละชุดมีรายละเอียดดังนี้หรือดีกว่า

1. สถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่

1.1. รายละเอียดทั่วไป

1.1.1. เป็นสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ สำหรับฝึกวิชาชีพแบบนอกสถานที่

1.2. รายละเอียดทางเทคนิค

1.2.1. ขนาดภายในรถยาว 4.5 x กว้าง 2.2 x สูง 2 เมตร

1.2.2. วัสดุภายนอกหุ้มด้วย Aluminium Composite และแผงข้าง Aluminium Sheet ริดลาย

1.2.3. วัสดุภายในผนังหุ้มด้วยสแตนเลส 304 food grade พื้นปูด้วยอลูมิเนียมลายตีนเป็ด

(นายกริธา ดิษโสภา)

ประธานกรรมการ

(นายณกร แซ่หลี่)

กรรมการ

(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)

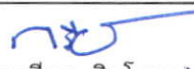
กรรมการและเลขานุการ





รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

- 1.2.4. เพลาล้อแบบเหล็ยมาตรฐานเยอรมันหรือเทียบเท่าพร้อมระบบ Hexagonal Rubber Suspension
- 1.2.5. มีระบบลากจูงเป็นระบบต่อมาตรฐานเยอรมันหรือเทียบเท่าพร้อมระบบเบรก
- 1.2.6. ระบบไฟ
 - 1.2.6.1. เดินระบบไฟด้วยสาย VAF 1 ห้องเดินระบบท่อร้อยสายไฟ UPVC ติดตั้งเบรกเกอร์ควบคุมไฟฟ้าพร้อมกล่องติดตั้งปลั๊กไฟและสวิตช์เปิดปิดพร้อม Power Plug เพื่อเชื่อมต่อไฟภายนอก
 - 1.2.6.2. ระบบไฟแสงสว่างแบบ LED Track Light
- 1.2.7. อุปกรณ์มาตรฐาน
 - 1.2.7.1. มีเคาน์เตอร์เตรียมอาหารแบบสแตนเลส Food grade จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.2.7.2. มีชั้นวาง Built in Stainless Steel จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.2.7.3. มีซิงค์ล้างจานสแตนเลส 1 หลุม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.2.7.4. มีแทงค์น้ำขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.2.7.5. มีปั้มน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
 - 1.2.7.6. มีกล้องหลังรถพร้อม Monitor จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด
- 1.2.8. มีกระทะล้อขนาด 15 นิ้ว 5 รู, ยาง 195 r15 จำนวน 4 ชุด
- 1.2.9. ผู้เสนอราคาจะต้องจดทะเบียนพร้อม พรบ. กับกรมขนส่งทางบกให้เรียบร้อยอย่างสมบูรณ์
- 1.2.10. อุปกรณ์ตรวจวัดสัญญาณทางไฟฟ้า
 - 1.2.10.1. เป็นเครื่องตรวจสอบระบบไฟฟ้าของชุดฝึกแบบพกพา จอแสดงผลด้วยตัวเลขซึ่งมีหน่วยนับไม่น้อยกว่า 30,000 counts สามารถแสดงค่าวัดได้พร้อมกันได้ 2 ค่า (Dual Display) ซึ่งมีระบบจอแสดงผลชนิด OLED ได้
 - 1.2.10.2. สามารถวัดค่าแรงดันไฟ AC/DC, กระแสไฟ AC/DC, ความต้านทาน, ความถี่, ความจุไฟฟ้า, ทดสอบความต่อเนื่อง และทดสอบไดโอด
 - 1.2.10.3. มีฟังก์ชันแบบ Z low (low impedance) สำหรับความผิดพลาดจากการอ่านค่าของแรงดันไฟฟ้าเบี่ยงเบน, Smart สำหรับลดการอ่านค่าผิดพลาดของกระแสไฟฟ้ารั่วไหล, Low pass filter
 - 1.2.10.4. บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
 - 1.2.10.5. มีมาตรฐาน IP 54 ที่ช่วยให้เครื่องทนทานต่อการใช้งาน เพื่อการป้องกันน้ำและกันฝุ่นได้
 - 1.2.10.6. มีมาตรฐานความปลอดภัยและการใช้งานรองรับ CAT III 1000V, CAT IV 600V, IEC, EN, CSA หรือมากกว่า
 - 1.2.10.7. สามารถแสดงผลการวัดแบบ True RMS ของ AC และ DC ได้
 - 1.2.10.8. ย่านวัดแรงดันไฟฟ้า DC ได้ไม่น้อยกว่า 1000 V โดยมีค่าความแม่นยำ 0.1%
 - 1.2.10.9. ย่านวัดแรงดันไฟฟ้า AC ได้ไม่น้อยกว่า 1000 V ที่ขนาดแบนด์วิด 45 Hz ถึง 100 kHz


(นายกริษา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

โดยมีค่าความแม่นยำไม่เกิน 1.0 %

1.2.10.10. ย่านวัดกระแสไฟฟ้า DC ได้ไม่น้อยกว่า 10 A โดยมีค่าความแม่นยำไม่เกิน 0.5 %

1.2.10.11. ย่านวัดกระแสไฟฟ้า AC ได้ไม่น้อยกว่า 10 A มีขนาดแบนด์วิด 45 Hz ถึง 2 kHz โดยมีค่า

ความแม่นยำไม่เกิน 1.0 %

1.2.10.12. ย่านวัดความต้านทานได้ไม่น้อยกว่า 300 MΩ โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 1%

1.2.10.13. ย่านวัดค่าความถี่ได้ไม่น้อยกว่า 990 kHz มีค่าความแม่นยำไม่เกิน 0.02%

1.2.10.14. ย่านวัดความจุไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 10 μF โดยมีค่าความแม่นยำไม่เกิน 1.0 %

1.2.10.15. สามารถบันทึกค่า Min, Max และแสดงผลค้างได้

1.2.10.16. มีฟังก์ชันการแสดงผลสเกลของ 4 ถึง 20 mA ได้

1.2.10.17. ฟังก์ชันการอ่านค่า Decibel และสามารถแสดงผลหน่วยของ dBm และ dBV

1.2.10.18. รองรับมาตรฐานความปลอดภัย (Safety and EMC Compliance) IEC/EN 61010-1และ

CSA C22.2No.61010-1 หรือมากกว่า

1.2.10.19. มีสายวัดสัญญาณขนาดมาตรฐาน 4 มม. จำนวน 1 ชุด

1.2.10.20. มีคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด

1.2.10.21. มีเอกสารรายงานยืนยันการสอบเทียบจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

1.3. รายละเอียดอื่นๆ

1.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

1.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้

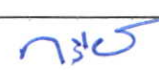
1.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศพร้อมแนบเอกสารยืนยัน


1.3.4. ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบแปลนของสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่โดยระบุสิริรูปแบบของรถ และการจัดวางครุภัณฑ์แบบเดียวกับสินค้าที่จะส่งมอบเพื่อประกอบการพิจารณา

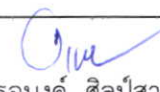
1.3.5. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

1.3.6. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

1.3.7. ผู้เสนอราคาต้องทำการจดทะเบียนสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ พร้อม พรบ.


(นายกรัชา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

กับกรมขนส่งทางบกให้หน่วยงานเพื่อสามารถใช้งานนอกสถานที่ได้อย่างสมบูรณ์

2. รถบรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน เคลื่อนย้ายสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่

2.1. รายละเอียดทั่วไป

2.1.1. เป็นรถบรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน เคลื่อนย้ายสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ ไปยังสถานที่ต่างๆ เพื่อฝึกวิชาชีพแบบนอกสถานที่

2.2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.2.1. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด 4 สูบ ควบคุมการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์แบบคอมมอนเรล ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,899 CC.

2.2.2. มีระบบเทอร์โบแปรผัน และ Intercooler

2.2.3. มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบ

2.2.4. มีระบบเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องยนต์

2.2.5. มีระบบหล่อลื่นที่สมบูรณ์ทั้งเครื่องยนต์ และชุดเกียร์ไม่มีการรั่วซึม

2.2.6. มีระบบระบายไอเสียติดตั้งตามสภาพปกติของรถยนต์

2.2.7. มีอุปกรณ์มาตรฐานของเครื่องยนต์ครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

2.2.8. มีระบบประจุไฟชาร์จแบตเตอรี่ในตัวตามแบบมาตรฐานเครื่องยนต์

2.2.9. มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างครบตามมาตรฐานของรถยนต์

2.2.10. มีระบบไฟฟ้าสัญญาณต่างๆ ครบสมบูรณ์ตามมาตรฐานของรถยนต์

2.2.11. มีชุดเรือนไมล์พร้อมอุปกรณ์สัญญาณต่าง ๆ ครบตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นนั้น

2.2.12. มีระบบปรับอากาศ และวิทยุเครื่องเสียงครบใช้งานได้ดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.2.13. มีอุปกรณ์ไฟฟ้าครบตามมาตรฐานของรถยนต์รุ่นนั้น ๆ และอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน

2.2.14. มีตัวถังรถยนต์อยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยบุบหรือเฉี่ยวชน พร้อมอุปกรณ์ตัวถังครบตามมาตรฐานผู้ผลิตของรถยนต์รุ่นนั้น ๆ

2.2.15. ตัวรถเป็นแบบ 4 ประตู ช่วงล่างยกสูง

2.2.16. อุปกรณ์ต่าง ๆ ของตัวถังรถยนต์อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้เป็นอย่างดี

2.2.17. ระบบช่วงล่างหน้า-หลัง ครบสมบูรณ์อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานได้ทันที ไม่มีรอยแตกกร้าว หรือรั่วซึมของของเหลว

2.2.18. มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

2.2.19. มีอุปกรณ์ตัวถัง และช่วงล่างครบตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นนั้น ๆ

(นายกรีธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ

(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ

(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

2.3. รายละเอียดอื่นๆ

2.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

2.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้

2.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

2.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.3.5. มีการจัดทำประกันภัยชั้น 1 พร้อม พรบ. ไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. ตู้แช่ 2 ประตู

3.1. รายละเอียดทั่วไป

3.1.1. เป็นตู้แช่ 2 ประตูสำหรับแช่อาหาร

3.2. รายละเอียดทางเทคนิค

3.2.1. ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 1200 ยาว 660 สูง 1700 (มม.)

3.2.2. บอดี้เป็นพลาสติกสีขาวอย่างดี ภายในตู้ใช้ฉนวนฉนวนเคลือบสีทนทานต่อการกัดกร่อน ไม่เป็นสนิม ความจุ 1000 ลิตร

3.2.3. วางได้ไม่น้อยกว่า 5 ชั้น ความสว่างแบบ LED

3.2.4. คอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 1/2 HP น้ำยา R600a

3.2.5. ปรับอุณหภูมิ 0-10 องศาเซลเซียส (แช่เย็น)

3.2.6. ระบบความเย็นแบบเทอร์โมสตาร์ท


3.3. รายละเอียดอื่นๆ


3.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

3.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้

3.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายอนกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

3.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

4. ตู้แช่เย็นสแตนเลส ชนิดเคาน์เตอร์ 2 ประตู

4.1. รายละเอียดทั่วไป

4.1.1. เป็นตู้แช่เย็นสแตนเลส ชนิดเคาน์เตอร์ 2 ประตู ด้านบนทึบเคาน์เตอร์สามารถใ้วางสินค้าได้ดี มีการฉีดยาฆ่าเชื้อที่ทึบหนา 40 มม. รับน้ำหนักได้ถึง 80 กก. ด้านล่างเป็นช่องสำหรับเก็บสินค้า มีความเย็นระบบ No Frost ให้ความเย็นอุณหภูมิ 0-10 องศาเซลเซียส

4.2. รายละเอียดทางเทคนิค

4.2.1. ตู้แช่เย็นสแตนเลส ชนิดเคาน์เตอร์ 2 ประตู

4.2.2. ขนาดไม่น้อยกว่า 1500x750x850 mm.

4.2.3. ช่องเครื่องด้านซ้าย (เจาะระบายซ้ายและหลัง), บานสวิงซ้าย-ขวา

4.2.4. ตะแกรงชั้นวางสินค้าปรับระดับได้ 3 ชุด

4.2.5. ให้ความเย็นระบบ NoFrost, ควบคุมอุณหภูมิด้วย Digital Controller อุณหภูมิ 0 – 10 องศาเซลเซียส

4.2.6. ขาสแตนเลสปรับระดับสูงไม่น้อยกว่า 100 mm.จำนวน 4 จุด

4.3. รายละเอียดอื่น ๆ

4.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

4.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้


4.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย


4.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

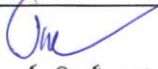
5. เครื่องทำน้ำแข็ง

5.1. รายละเอียดทั่วไป

5.1.1. เป็นเครื่องทำน้ำแข็งขนาดกลาง


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

5.2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 5.2.1. ขนาดไม่น้อยกว่า 42.8x35.4x63.7 เซนติเมตร
- 5.2.2. กำลังไฟไม่น้อยกว่า 200 W
- 5.2.3. เก็บน้ำแข็งได้ไม่น้อยกว่า 12 กิโลกรัม
- 5.2.4. ทำน้ำแข็งได้ไม่น้อยกว่า 40 กิโลกรัม ต่อวัน
- 5.2.5. ใช้น้ำยาไม่น้อยกว่า R134A
- 5.2.6. ถังน้ำแข็งสแตนเลส ฝาเรียบ
 - 5.2.6.1. ฉนวนกันความร้อน PE Foam หนา 50 mm.
 - 5.2.6.2. มีระบายน้ำ มีวาล์วเปิด-ปิด
 - 5.2.6.3. มีตะแกรงรองน้ำแข็งด้านใน
 - 5.2.6.4. มีความจุ 50 ลิตร

5.3. รายละเอียดอื่น ๆ

- 5.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 5.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้
- 5.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย
- 5.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

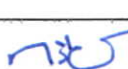
6. เตาแก๊ส 4 หัวและเตาอบแก๊สตั้งพื้น


6.1. รายละเอียดทั่วไป


- 6.1.1. เตาแก๊ส-เตาอบแก๊ส แบบตั้งพื้นอิสระ สำหรับใช้ประกอบอาหารได้ภายในเตาเดียวกัน

6.2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 6.2.1. โครงสร้างเตาผลิตจากวัสดุคุณภาพดี มีความทนทาน ไม่เป็นสนิมง่าย
- 6.2.2. ตะแกรงภาชนะผลิตจากเหล็กหล่ออย่างดี ทนความร้อนได้สูง
- 6.2.3. มือจับเตาผลิตจากอะลูมิเนียมอย่างดี พร้อมปุ่มลูกบิดสีเงิน
- 6.2.4. หัวเตาแก๊ส 4 หัวเตา พร้อมเตาอบ 64 ลิตร


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ

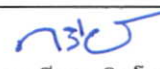

(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ




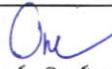
รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

- 6.2.5. ฟังก์ชันการทำงานทั้งหมด 4 โปรแกรม
- 6.2.6. มีระบบจุดติดอัตโนมัติ
- 6.2.7. มีระบบตัดแก๊สอัตโนมัติ
- 6.2.8. มีพัดลมช่วยระบายอากาศ
- 6.2.9. มีถาดอบทรงลึก พร้อมตะแกรงอบเนกประสงค์
- 6.2.10. อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ 3 รูปแบบ
 - 6.2.10.1. เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิที่สามารถใช้วัดได้ 3 รูปแบบ คือ แบบไม่สัมผัสด้วยอินฟราเรด แบบสัมผัสใช้โพรบ แบบสัมผัสใช้แคมป์หนีบ
 - 6.2.10.2. ช่วงการวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดสามารถวัดอุณหภูมิอยู่ในช่วง -35 ถึง 260 °C ความแม่นยำ ± 2 % ของการอ่านค่าที่ 2 องศาเซลเซียส
 - 6.2.10.3. มีปุ่มเลือกโหมด °C และ °F
 - 6.2.10.4. มีฟังก์ชันหยุดค่า ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด และโหมดล็อก
 - 6.2.10.5. ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศโดยมีหนังสือรับรองยืนยันเพื่อรองรับบริการหลังการขาย
 - 6.2.10.6. จอแสดงผลดิจิทัลแบบ LCD
 - 6.2.10.7. ความละเอียดของ ออปติคอล 1:1
 - 6.2.10.8. Emissivity 0.1 ถึง 1.00 ปรับได้
 - 6.2.10.9. ช่วงอุณหภูมิการอ่านค่าด้วยโพรบ-40 ถึง +260 องศาเซลเซียส
 - 6.2.10.10. ช่วงอุณหภูมิการอ่านด้วยแคมป์ -40 ถึง +200 องศาเซลเซียส
 - 6.2.10.11. ความแม่นยำของอุณหภูมิ $\pm (1.5\%$ ของการอ่าน + 2 องศาเซลเซียส)
 - 6.2.10.12. ความละเอียด 0.1 องศาเซลเซียส
 - 6.2.10.13. ใช้แบตเตอรี่ขนาด 6 โวลต์ สะดวกในการพกพา
 - 6.2.10.14. ขนาด (กว้างxสูงxลึก) 52 x 183 x 25 มิลลิเมตร
- 6.3. รายละเอียดอื่นๆ
 - 6.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
 - 6.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสวัสดิการการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้
 - 6.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

6.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

7. กระจมอดูดควัน

7.1. รายละเอียดทั่วไป

7.1.1. เป็นกระจมอดูดควันสำหรับดูดควันจากเตา

7.2. รายละเอียดทางเทคนิค

7.2.1. เป็นกระจมอดูดควันที่ทำการติดตั้งอยู่เหนือเตาแก๊ส มีหน้าที่ดูดไอร้อน และไอน้ำมัน ที่ถูกส่งออกมาจากเตาแก๊ส เพื่อระบายความร้อนและควันออกจากห้องที่มีการปรุงอาหาร

7.2.2. ตัวกระจมอดูดควันทำจากสแตนเลส เกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 0.7 มิลลิเมตร

7.2.3. ตัวกระจมอดูดควันมีขนาดไม่น้อยกว่า 1,100x800x300 มิลลิเมตร

7.2.4. แผ่นฟินเตอร์ ประกอบขึ้นด้วยสแตนเลส

7.2.5. มีโคมไฟ ให้แสงสว่างภายในกระจมอดูดควันไม่น้อยกว่า 1 ชุด

7.2.6. มอเตอร์พัดลมดูดอากาศ 750w แรงลมดูด 1,700 cfm

7.2.7. ติดตั้งท่อระบายอากาศเหนือกระจมอดูดควัน ขนาดท่อไม่น้อยกว่า 300x300 มิลลิเมตร

7.2.8. พร้อมติดตั้งกระจมอดูดควัน พร้อม ฟิลเตอร์

7.3. รายละเอียดอื่นๆ

7.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

7.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสวัสดิการการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้


7.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนา และผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย


7.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

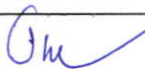
8. เครื่องผสมอาหารแบบยกโกขนาด 5 ควอทซ์

8.1. รายละเอียดทั่วไป

8.1.1. เป็นเครื่องผสมอาหารแบบยกโก ขนาด 5 ควอทซ์


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

8.2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 8.2.1. ใช้กำลังไฟฟ้า 220 โวลท์ โดยไม่ต้องใช้ตัวแปลงภายนอก
- 8.2.2. ใช้สำหรับผสมหรือตีส่วนผสมอาหารให้เข้ากันด้วยแรงจากมอเตอร์ไฟฟ้า
- 8.2.3. มีปุ่มปรับระดับความเร็ว ไม่น้อยกว่า 10 ระดับ
- 8.2.4. มีความจุปั่นไม่น้อยกว่า 4800 มิลลิลิตร
- 8.2.5. มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 300 วัตต์
- 8.2.6. มีรอบหมุน 58-220 รอบ/นาที หรือดีกว่า
- 8.2.7. ในชุดประกอบด้วย
 - 8.2.7.1. อ่างผสมจากสแตนเลส ขนาด 5 ควอทซ์ พร้อมหูจับ จำนวน 2 ใบ
 - 8.2.7.2. หัวตี 3 แบบ (ตะกร้อ, ใบไม้, เกลียว) จำนวน 1 ชุด
 - 8.2.7.3. ฝาครอบกันกระเด็น จำนวน 2 ชุด
 - 8.2.7.4. ปิดอ่างผสม จำนวน 2 ชิ้น

8.3. รายละเอียดอื่นๆ

- 8.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 8.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้
- 8.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย
- 8.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 8.3.5. มีเครื่องหมายประหยัดไฟเบอร์ 5 และมีมาตรฐาน มอก. หรือรับรองมาตรฐาน CE หรือดีกว่า


9. เตาอบแก๊สควบคุมด้วยไฟฟ้า 2 ชั้น 2 ถาด


9.1. รายละเอียดทั่วไป

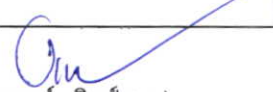
9.1.1. เป็นเตาอบแก๊สควบคุมด้วยไฟฟ้า 2 ชั้น 2 ถาด สามารถแยกอบอาหารหรือเบเกอรี่ในแต่ละชั้นได้ คุมความร้อนแยกกันในแต่ละชั้น โครงสร้างประหยัดพื้นที่ ประหยัดพลังงาน สามารถใช้งานได้หลากหลาย

9.2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 9.2.1. มีกำลังไฟ 80W/220V/50Hz
- 9.2.2. ความจุ 2 ชั้น 2 ถาด


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

- 9.2.3. ขนาดถาด 40x60cm
- 9.2.4. อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 50 - 300 องศาเซลเซียส
- 9.2.5. ขนาดเตาอบ 94x59x93.5cm
- 9.2.6. น้ำหนักเครื่องไม่เกิน 80Kg
- 9.2.7. ใช้ระบบไฟฟ้าควบคุมการตัดต่อแก๊สแบบอัตโนมัติ
- 9.2.8. ผลิตจากสแตนเลส 304
- 9.2.9. มีระบบตั้งเวลา แบบดิจิตอล
- 9.2.10. มีระบบวัดค่าอุณหภูมิจริงภายในเตา แบบดิจิตอล
- 9.2.11. มีระบบแจ้งเตือนเมื่อแก๊สหมด

9.3. รายละเอียดอื่นๆ

- 9.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 9.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้
- 9.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย
- 9.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี


10. เตาอบไมโครเวฟ ขนาด 30 ลิตร


10.1. รายละเอียดทั่วไป

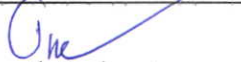
- 10.1.1. เป็นเตาไมโครเวฟแบบมัลติฟังก์ชันใช้สำหรับปรุงอาหาร

10.2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 10.2.1. เป็นเตาไมโครเวฟที่มีขนาดความจุภายในเตาไม่ต่ำกว่า 30 ลิตร
- 10.2.2. มีโปรแกรมปรุงอาหารอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 15 โปรแกรม
- 10.2.3. มีฟังก์ชันการทำงานหลากหลาย อาทิเช่น อุ่น , ตุ่น , นึ่ง , ย่าง , อบลมร้อน และอบไอน้ำ
- 10.2.4. กำลังไมโครเวฟสูงสุดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์
- 10.2.5. กำลังย่านสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์
- 10.2.6. เมฆูควบคุมการใช้งานเป็นแบบสัมผัส
- 10.2.7. หน้าปัดแสดงผลด้วยระบบดิจิตอล และสามารถตั้งเวลาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 90 นาที


(นายกรिता ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

10.3. รายละเอียดอื่นๆ

10.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

10.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้

10.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

10.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

11. ชุดอุปกรณ์สำหรับชงกาแฟ

11.1. รายละเอียดทั่วไป

11.1.1. เป็นชุดชงกาแฟและอุปกรณ์สำหรับชงกาแฟ

11.2. รายละเอียดทางเทคนิค

11.2.1. เครื่องชงกาแฟสด จำนวน 1 เครื่อง

11.2.1.1 เครื่องชงกาแฟขนาดเล็ก 3 หม้อต้ม Hot water Boiler / Coffee Boiler / Steam Boiler

11.2.1.2 แรงดัน 15 บาร์

11.2.1.3 ตั้งเวลาการสกัดกาแฟได้ 2 ระดับ / น้ำร้อน 1 ระดับ

11.2.1.4 กำลังไฟ 3000 วัตต์

11.2.1.5 ขนาด (กว้างxลึกxสูง) 310x 330x420 มม.

11.2.1.6 วัสดุตัวเครื่องด้วยสแตนเลส หรือที่ดีกว่า

11.2.1.7 สกัดกาแฟ และสติมนม ได้พร้อมกัน

11.2.1.8 แหงก้นน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 1.7 ลิตร

11.2.1.9 วาล์วสติมนมแบบวาล์วหมุน

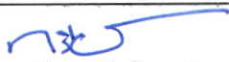
11.2.1.10 ระบบ Hot Water Boiler ทำความร้อนแยกการทำงานได้อย่างอิสระ

11.1.2. เครื่องบดกาแฟสด จำนวน 1 เครื่อง


11.2.2.1 โครงสร้างทำด้วยอลูมิเนียม

11.2.2.2 กำลังไฟ 350 W.

11.2.2.3 โถบรรจุกาแฟ 1.5 KG


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายอนกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

11.2.2.4 เส้นผ่าศูนย์กลางตัวบด 64 mm.

11.2.2.5 ปริมาณการบดไม่น้อยกว่า 6-9 Kg./ชั่วโมง

11.2.2.6 น้ำหนัก 15 KG.

11.2.2.7 ขนาด 230x370x585 mm.

11.2.2.8 มีหน้าจอบนแบบ Touch Screen สามารถตั้งปริมาณการบดกาแฟได้ 2 ระดับ

11.1.3. เครื่องปั่นสมูทตี้อัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

11.2.3.1 โพลีคาร์บอเนตแบบคุณภาพหนาพิเศษหรือที่ดีกว่า

11.2.3.2 ระบบ Automatic /มีระบบเซฟตี้เซ็นเซอร์

11.2.3.3 กำลังไฟไม่น้อยกว่า 2400 W.

11.2.3.4 ขนาดโถบรรจุไม่น้อยกว่า 2000 ml.

11.2.3.5 วัสดุโถบรรจุพลาสติกเกรดพิเศษ หนา แข็งแรง ทนทาน

11.2.3.6 กำลังปั่นไม่น้อยกว่า 35,000. รอบ/นาที

11.2.3.7 ตั้งระดับความแรง 3 ระดับขึ้นไปหรือที่ดีกว่า

11.2.3.8 ขนาด 200x250x500 mm.

11.2.4 อุปกรณ์ชงกาแฟสด

11.1.3.1. Tamper จำนวน 1 ชิ้น

11.1.3.2. แผ่นยางรอง Tamper จำนวน 1 ชิ้น

11.1.3.3. กระจุกแต่งหน้า จำนวน 1 ชุด

11.1.3.4. เพทแต่งลาย จำนวน 1 ชุด

11.1.3.5. ฟิชเชอร์ ขนาด 550 ML จำนวน 1 ใบ

11.1.3.6. เขี่ยกบิ้มฟองนม 400cc จำนวน 1 ชุด

11.1.3.7. ขวดบีบ จำนวน 2 ใบ

11.1.3.8. ก้านปิดชงกาแฟ จำนวน 2 อัน

11.1.3.9. แปรงปิดผงกาแฟ จำนวน 1 ชุด

11.1.3.10. แปรงทำความสะอาดหัวชง จำนวน 1 ชุด

11.1.3.11. ซ้อนตักผงกาแฟ จำนวน 1 ชุด


11.1.3.12. ถังเคาะกากทรงสูง จำนวน 1 ชุด


11.1.3.13. แก้วชง PRY-O-REY 2 ใบ จำนวน 1 ชุด


11.1.3.14. แก้วตวงขนาด 30 ML 2 ใบ จำนวน 1 ชุด

11.1.3.15. แก้วตวงขนาด 4Oz จำนวน 1 ใบ

11.1.3.16. เทอร์โมวัดอุณหภูมิ จำนวน 1 ชุด


(นายกรัชา ดิษโสภ)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

- 11.1.3.17. ซ้อนคนกาแฟ 2 คัน จำนวน 1 ชุด
- 11.1.3.18. ซ้อนตักฟองนม จำนวน 1 ชุด
- 11.1.3.19. แผ่นยางกันเปื้อน 15 x 30 CM จำนวน 1 ชุด
- 11.1.3.20. แผ่นยางตันล้างหัวชง จำนวน 1 ชุด
- 11.1.3.21. ผงล้างหัวชง ขนาด 900 กรัม จำนวน 1 ชุด

11.3. รายละเอียดอื่นๆ

- 11.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 11.3.2. ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการอบรมการจัดทำเครื่องดื่มเมนูต่างๆ
- 11.3.3. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้
- 11.3.4. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบและพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย
- 11.3.5. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

12. เครื่องกวนน้ำหวาน 4 โถ

12.1. รายละเอียดทั่วไป


- 12.1.1. เป็นเครื่องกวนน้ำหวาน 4 โถ ใช้สำหรับใส่น้ำหวาน ใส่น้ำ กาแฟ ค็อกเทล ฯลฯ


12.2. รายละเอียดทางเทคนิค


- 12.2.1. เครื่องกวนสำหรับกวนน้ำ ใส่น้ำแข็งรักษาอุณหภูมิได้
- 12.2.2. ตัวเครื่องสามารถทำอุณหภูมิให้น้ำเย็นตลอดเวลา
- 12.2.3. ความจุ 9 ลิตร x 4 โถ
- 12.2.4. อุณหภูมิ 7 - 12 องศาเซลเซียส
- 12.2.5. ใช้ไฟฟ้า 220V 50Hz
- 12.2.6 กำลังไฟฟ้า 320 W

12.3. รายละเอียดอื่นๆ

- 12.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 12.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายอนกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

12.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

12.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

13. ตู้แช่แข็งแบบตั้งโต๊ะ

13.1. รายละเอียดทั่วไป

13.1.1 ตู้โชว์แช่แข็งกระจกโค้งหรือเหลี่ยม แบบตั้งโต๊ะ 70 ซม.

13.2. รายละเอียดทางเทคนิค

13.2.1. ตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด 70x57x70 ซม.

13.2.2. โครงสร้างตัวตู้ทำด้วยสแตนเลส

13.2.3. ช่วงอุณหภูมิ : 2 ถึง 8 องศาเซลเซียส (แช่เย็น)

13.2.4. มีหลอดไฟ LED สีขาว Daylight เพื่อเพิ่มแสงสว่างภายในตู้ไม่น้อยกว่า 1 จุด

13.2.5. ประตูบานสไลด์ซ้าย-ขวา

13.2.6. ระบบโนฟรอส ไม่มีน้ำแข็งเกาะกระจกและกระจายความเย็นทั่วถึงทั้งตู้

13.3. รายละเอียดอื่นๆ

13.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

13.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้

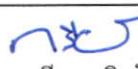
13.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย


13.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

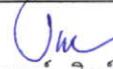
14. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวนขนาด 32,000 บีทียู

14.1. รายละเอียดทั่วไป

14.1.1. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 32,000 บีทียู


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

14.1.2. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน แต่ละชุดประกอบด้วยเครื่องส่งลมเย็นและเครื่องระบายความร้อนด้วยอากาศ

14.2. รายละเอียดทางเทคนิค

14.2.1. เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวนขนาดไม่น้อยกว่า 32,000 บีทียู

14.2.2. ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก. และมีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

14.2.3. อุปกรณ์ที่เสนอต้องสามารถใช้งานกับระบบไฟฟ้า 220V 50Hz หรือ 380V 50Hz ได้

14.2.4. เครื่องส่งความเย็นสามารถควบคุมความเร็วได้ 3 ระดับ

14.2.5. ระบบควบคุมการทำงานด้วยรีโมทชนิดสาย/ไร้สาย

14.2.6. จะต้องทำการติดตั้งให้พร้อมใช้งาน

14.3. รายละเอียดอื่นๆ

14.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

14.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้

14.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบและพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมีวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

14.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

15. โทรทัศน์ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว

15.1. รายละเอียดทั่วไป

15.1.1. โทรทัศน์ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว สำหรับสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่

15.2. รายละเอียดทางเทคนิค

15.2.1. มีความละเอียดจอภาพ UHD (3840 x 2160) หรือดีกว่า

15.2.2. แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight

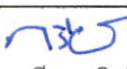
15.2.3. รองรับการรับสัญญาณในระบบดิจิตอลทีวี (DVB-T2)


15.2.4. มีพอร์ตเชื่อมต่อไม่น้อยกว่าดังนี้

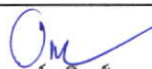
15.2.4.1. HDMI x 2 เพื่อการเชื่อมต่อระบบภาพและเสียงแบบดิจิตอล

15.2.4.2. USB x 2 รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์จาก Flash Memory External HDD

15.2.4.3. RJ45 รองรับการเชื่อมต่อเครือข่าย


(นายกรिता ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

- 15.2.4.4. มีระบบเสียง DTS ไม่น้อยกว่า 8 Watt
- 15.2.4.5. สามารถทำฟังก์ชัน Screen Mirroring เพื่อรองรับสมาร์ตโฟนได้
- 15.2.4.6. มีระบบ Wifi ในตัว
- 15.2.4.7. สามารถแสดงเมนูภาษาไทยและอังกฤษได้
- 15.2.4.8. ใช้กับไฟฟ้า 220V 50Hz
- 15.2.4.9. มีรีโมทควบคุม

15.3. รายละเอียดอื่นๆ

- 15.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 15.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้
- 15.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบพัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย
- 15.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

16. เครื่องบันทึกเงินสด

16.1. รายละเอียดทั่วไป


- 16.1.1. เครื่องบันทึกเงินสดสำหรับสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่


16.2. รายละเอียดทางเทคนิค

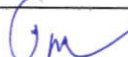
16.2.1. เครื่องบันทึกเงินสด (เครื่อง POS)

- 16.2.1.1. เครื่องหน้าร้านจอสัมผัส แบบจอกู้
- 16.2.1.2. หน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive, Multi touch Screen
- 16.2.1.3. ระบบแอนดรอย 7.1
- 16.2.1.4. หน้าจอหลักขนาด 15.6 นิ้ว ความละเอียด 1366 x 768 Pixel
- 16.2.1.5. หน้าจอฝั่งลูกค้าขนาด 10.1 นิ้ว ความละเอียด 1280x800 Pixel
- 16.2.1.6. สามารถเชื่อมต่อ Ethernet: 100M, Wi-Fi: 802.11 b/g/n 2.4G, Bluetooth: BT4.2
- 16.2.1.7. หน่วยความจำ 2GB RAM+ 8GB ROM
- 16.2.1.8. จอแสดงผลหลักแบบสัมผัสขนาด 15.6 นิ้ว ความละเอียด 1366 x 768 Pixel

เพื่อภาพที่คมชัด


(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายอนกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

16.2.1.9. จอแสดงผลมัลติทัชแบบสัมผัสขนาด 10.1 นิ้ว ความละเอียด 1280x800 Pixel

16.2.2. ลินซ์กเก็บเงิน

16.2.3.1. วัสดุเหล็กคุณภาพอย่างดี แข็งแรง ทนทาน

16.2.3.2. สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์สลิป/ใบเสร็จรับเงินได้ทุกรุ่นทุกยี่ห้อ

16.2.3.3. รองรับโปรแกรมระบบขายหน้าร้านทั่วไป(POS)

16.2.3.4. สามารถตั้งจอและเครื่องพิมพ์ได้ โดยที่ลื่นชักไม่ไค้งงอ

16.2.3.5. ที่หนีบธนบัตรเป็นเหล็กคุณภาพดี

16.2.3.6. มีช่องเก็บธนบัตร 4 ช่อง ช่องเก็บเหรียญ 8 ช่อง

16.2.3.7. การเชื่อมต่อแบบพอร์ต RJ11

16.2.3. เครื่องอ่านบาร์โค้ด

16.2.3.1. เครื่องพิมพ์สำหรับธุรกิจที่มีการออกแบบที่ประณีตเหมาะกับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต

16.2.3.2. มีขนาดเล็กที่สุดในอุตสาหกรรม ช่วยประหยัดพื้นที่รอบเครื่องบันทึกเงินสด

16.2.3.3. เปิดฝาและมีการบำรุงรักษาหัวพิมพ์ คัดเตอร์ตัดกระดาษ ได้ง่าย

16.2.3.4. สามารถพิมพ์ชุดอักษรสากลได้หลายชุด

16.2.3.5. มีอินเทอร์เฟซที่หลากหลาย USB / Serial / LAN แบบใช้สาย / LAN ไร้สาย / Bluetooth

16.2.3.6. สามารถจับกระดาษใบเสร็จขนาดบาง53µm

16.2.3.7. ใช้กระดาษหน้ากว้างคือ 80 x 80 มม. และ 58 x 80 มม.

16.2.3.8. ความละเอียดในการพิมพ์ 203 DPI

16.2.3.9. ความเร็วในการพิมพ์ 250 มม./วินาที

16.2.3.10. ระบบตัดกระดาษอัตโนมัติ

16.2.3.11. การไหลกระดาษแบบเลื่อนลง


16.2.3.12. สามารถวางเครื่องได้ ทั้งแนวตั้งและแนวนอน


16.3. รายละเอียดอื่นๆ

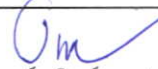
16.3.1. อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

16.3.2. ผู้เสนอราคาต้องอบรมสาธิตการใช้งานให้กับทางคณาจารย์ของวิทยาลัยฯ จากผู้เชี่ยวชาญจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงานได้

16.3.3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบ พัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย


(นายกรัชา ดิษโสภาน)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

16.3.4. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

17. เครื่องทำไอศกรีมแบบตั้งโต๊ะ

17.1. รายละเอียดทั่วไป

17.1.1. เครื่องทำไอศกรีมแบบตั้งโต๊ะพร้อมช่องใส่โคนไอศกรีม

17.2. รายละเอียดทางเทคนิค

17.2.1. ตัวเครื่องทำด้วยสแตนเลส 304

17.2.2. ทำไอศกรีมได้ 2 รสชาติ และแบบทูโทน

17.2.3. ปรับระดับความแข็งหนืดได้ 12 ระดับ

17.2.4. ระบบ Gravity อัดอากาศแบบแมนนวล 3 ระดับ

17.2.5. Sensor เตือนน้ำไอศกรีมขาด

17.2.6. Sensor เตือนเมื่อเครื่องอุณหภูมิสูงเกิน

17.2.7. หน้าจอควบคุมด้วยระบบสัมผัส

17.2.8. หัวจ่ายไอศกรีม 3 หัว

17.2.9. แรงดันไฟฟ้า 220V / 50 Hz

17.2.10. กำลังไฟฟ้า 2400 W

17.2.11. ความจุเนื้อไอศกรีม 7L (2แห่ง)

17.2.12. สารทำความเย็น R22

17.2.13. ความจุ 7 ลิตร 2 โถ

17.2.14. น้ำหนักของสินค้า 100 KG

17.3. รายละเอียดอื่นๆ

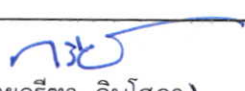
17.3.1. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบ พัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

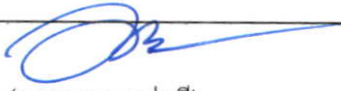
17.3.2. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

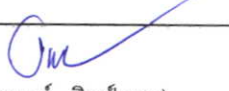
18. ชุดโต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับรับประทานอาหาร

18.1. รายละเอียดทั่วไป

18.1.1. เป็นชุดโต๊ะพร้อมเก้าอี้สำหรับรับประทานอาหาร


(นายกรีธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

18.2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 18.2.1. วัสดุผลิตจากไม้อย่างพาราหรือดีกว่า
- 18.2.2. โต๊ะมีขนาดไม่น้อยกว่า 70x70x75 ซม. สามารถพับเก็บได้
- 18.2.3. มีเก้าอี้แบบหัวสี่เหลี่ยมหรือแบบหัวกลม จำนวน 4 ตัวต่อ 1 โต๊ะ

18.3. รายละเอียดอื่นๆ

- 18.3.1. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

19. พัฒมนชนิดเตทาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว

19.1. รายละเอียดทั่วไป

- 19.1.1. พัฒมนชนิดเตทาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว พร้อมติดตั้ง

19.2. รายละเอียดทางเทคนิค

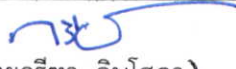
- 19.2.1. พัฒมนเตทาน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
- 19.2.2. สามารถหมุนให้ความเย็นได้ 360 องศา กระจายลมเย็นสบาย
- 19.2.3. มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ THERMAL FUSE ป้องกันอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือมอเตอร์ไหม้
- 19.2.4. มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงด้วยระบบรองสั่นอัตโนมัติ แบร์ริง
- 19.2.5. ใช้กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 45 วัตต์
- 19.2.6. สามารถควบคุมแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
- 19.2.7. เดินสายไฟฟ้าและติดตั้ง ปิด-เปิด พร้อมใช้งาน

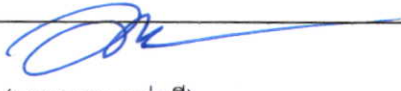
19.3. รายละเอียดอื่นๆ

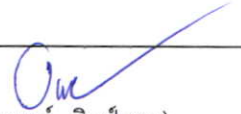
19.3.1. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบ พัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

- 19.3.2. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

19.3.3. ได้รับมาตรฐานประหยัดไฟเบอร์ 5 และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.934-2533 หรือ มอก.934-2558 หรือ มอก. 572-2528 หรือ มอก. 92-2536 หรือดีกว่า


(นายกรีธา ดิษโสภะ)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

20. เครื่องชั่งน้ำหนักระบบดิจิทัล

20.1. รายละเอียดทั่วไป

20.1.1 เครื่องชั่งน้ำหนักระบบดิจิทัลไม่น้อยหรือมากกว่า 5 กิโลกรัม

20.2. รายละเอียดทางเทคนิค

20.2.1. จอแสดงผล BLACK LIGHT LCD

20.2.2. รูปทรงสี่เหลี่ยม

20.2.3. ชั่งน้ำหนักวัตถุและหักน้ำหนักภาชนะอัตโนมัติ

20.2.4. ระบบแจ้งเตือนเมื่อชั่งน้ำหนักเกินพิกัดหรือแบตเตอรี่ต่ำ

20.2.5. ชั้นความละเอียด 0.001 กิโลกรัม (1 กรัม)

20.2.6. พลังงานได้ทั้งจากอะแดปเตอร์ (มีในชุด) หรือแบตเตอรี่แห้ง 1.5V AA

20.3. รายละเอียดอื่นๆ

20.3.1. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบ พัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

20.3.2. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

21. เครื่องชั่งมือกด

21.1. รายละเอียดทั่วไป

21.1.1. เครื่องชั่งมือกดสามารถปิดปากถุงพลาสติกได้ทุกชนิด

21.2. รายละเอียดทางเทคนิค

21.2.1. วัสดุเครื่องชั่งทำมาจากอลูมิเนียม (Aluminum) หรือโลหะ หรือที่ดีกว่า


21.2.2. อุณหภูมิปรับได้ 8 ระดับ


21.2.3. ระบบไฟฟ้า 220 V /50 HZ 400 W


21.2.4. ขนาดเครื่องไม่น้อยกว่า 400x80x80 มม.

21.2.5. แลบชั่งหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

21.2.6. สามารถชั่งถุงพลาสติกได้ทุกชนิด


(นายกรัทยา ดิษโสภาน)
ประธานกรรมการ


(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ


(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ



รหัสครุภัณฑ์

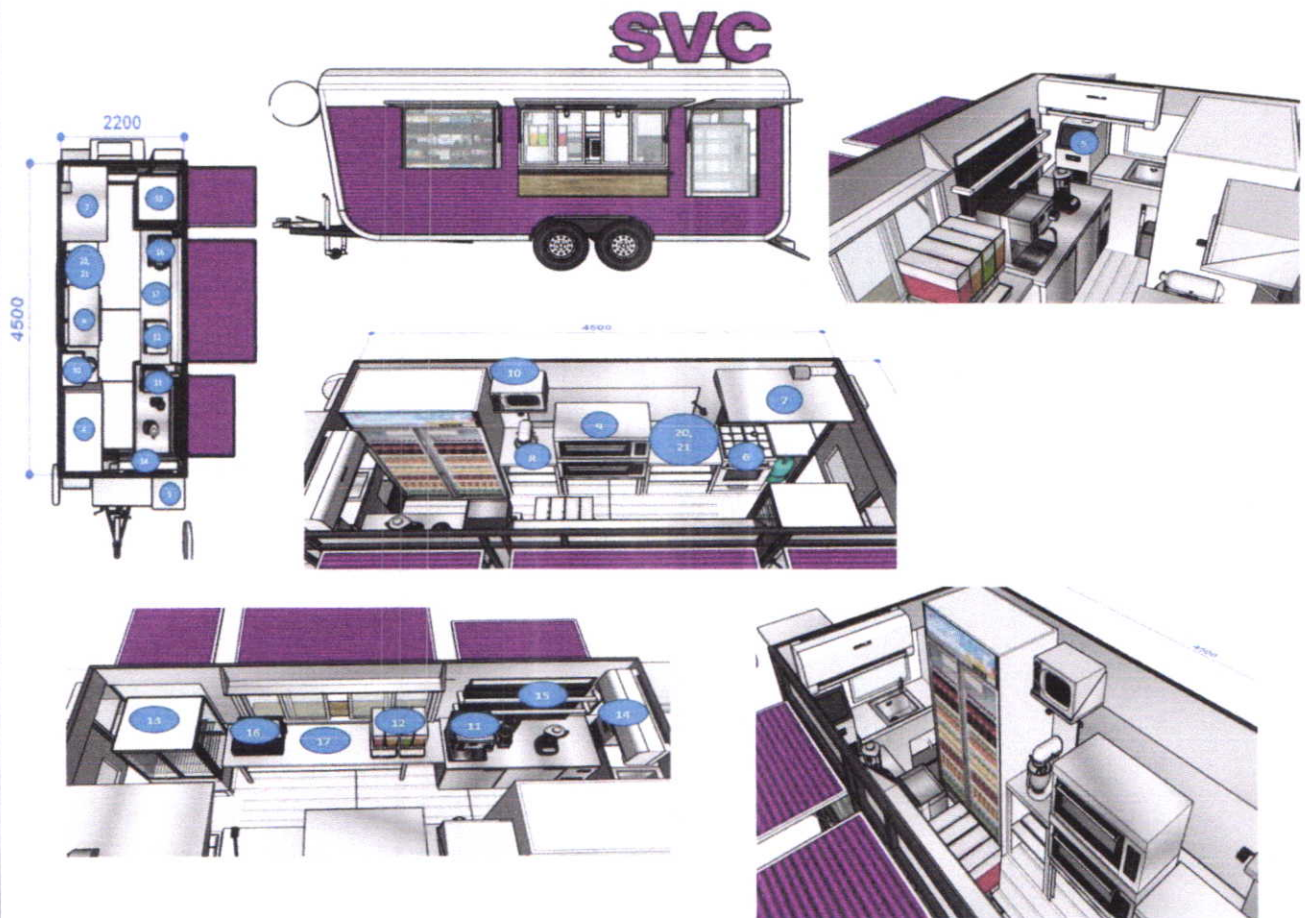
ชื่อครุภัณฑ์ ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

21.3. รายละเอียดอื่นๆ

21.3.1. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบการผลิตที่มีมาตรฐาน ISO 9001:2015 ด้านการออกแบบ พัฒนาและผลิต การขายชุดฝึกด้านการศึกษา, เครื่องมือวัด และโปรแกรมประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา (Design, Develop and Manufacture Including Trading, After Sale Service Education Training Set, Instruments, Application Program For Education) เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

21.3.2. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

แบบเลเอาท์ของสถานีประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่



หมายเหตุ หมายเลขแสดงตามลำดับรายละเอียดครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่

(นายกริธา ดิษโสภา)
ประธานกรรมการ

(นายณกร แซ่หลี่)
กรรมการ

(นางอรอนงค์ ศิลป์สาย)
กรรมการและเลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ชุดปฏิบัติการประกอบอาหารแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร วงเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่...๑...มิถุนายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑ บริษัท เอสซีเค ซีสเต็มส์ จำกัด ๕.๒ บริษัท ออล กู๊ด ๙๙๙ จำกัด ๕.๓ บริษัท ว.ทรัพย์ทวี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ๖.๑ นายกริธา ดิษโสภา ๖.๒ นายณกร แซ่หลี ๖.๓ นางอรอนงค์ ศิลป์สาย