



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาพะเยา
เรื่อง สอบราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ด้วยวิทยาลัยอาชีวศึกษาพะเยา มีความประสงค์จะสบราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว
จำนวน ๑ ชุด ๑๐ รายการ ด้วยเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่สบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่วิทยาลัยอาชีวศึกษาพะเยา ณ วันประกาศสบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นทางการสบราคาครั้งนี้

กำหนดรับเอกสารและยื่นของสบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องพัสดุวิทยาลัยอาชีวศึกษาพะเยา หรือสบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐-๓๘๕๑-๕๔๕๒ ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.cvc-cha.ac.th> และ
www.gprocurement.go.th

กำหนดการเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ น.
ห้องประชุมพุทธรักษา ๔

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นางนวลอนงค์ ธรรมเจริญ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาพะเยา

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๐๐๖/๒๕๕๘
การซื้อชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว
ตามประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา
ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๘

วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว จำนวน ๑ ชุด ๑๐ รายการ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็น ของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความให้ชัดเจนสมบูรณ์
- ๑.๘ บัญชีรายการเอกสารที่ยื่นพร้อมของสอบราคา

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ (ถ้ามี) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการ ผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)
- (๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
- (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคา ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

- ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและราคาต่อหน่วย ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ห้องพัสดุวิทยาลัยอาชีวศึกษาอะเซิงเทรา ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดหรือยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่เสนอราคาทั้งหมด จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ ทางสำนักงานฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการสำหรับแคตตาล็อก ที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ มาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจภายใน ๓ วัน
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน..... (หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น แก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่าง ที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานฯ จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา
- ๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา
- ๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่ปิดผนึกของเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซอง โดยระบุไว้ที่หน้าซอง “ใบเสนอราคา ตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๐๐๖/๒๕๕๘ “ยื่นต่อเจ้าหน้าที่พัสดุ หรือผู้ได้รับแต่งตั้งให้รับซองในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ ณ ห้องพัสดุวิทยาลัยอาชีวศึกษาอะเซิงเทรา เมื่อพ้นกำหนดเวลา ยื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา แต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

/หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา ว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และ คณะกรรมการ ฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ ฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากกรเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักงาน ฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการ ฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากกรเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าว ต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ชำรงต้น ณ ห้องประชุมพุทธรักษา ๔ วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ สำนักงาน ฯ จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักงาน ฯ เท่านั้น

๕.๓ สำนักงาน ฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของสำนักงาน ฯ
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาหรือสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ สำนักงานฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือ ขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อใดเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องความเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักงานฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบ ภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ หรือสำนักงานฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงานฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครีธนาการส่งจ่ายให้แก่สำนักงานฯ โดยเป็นเช็ค ลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุไว้ ข้อ ๑.๓ แล้ว แต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ของราคาสิ่งของที่เสนอขาย แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔(๒) ให้สำนักงานฯ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก เงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๘

เงินกู้จาก.....และเงินช่วยเหลือจาก.....การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๘
เงินกู้.....แล้ว เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

/(๑) แจ้งการ...

- (๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
 - (๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อ ดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
 - (๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์
- ๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งวิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖.๒ สำนักงานฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๑๐.๔ สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)





รหัส

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| 1. เตอบไฟฟ้า 2 ชั้น | จำนวน 1 เต่า |
| 2. เครื่องผสมอาหาร | จำนวน 1 เครื่อง |
| 3. เครื่องผสมอาหาร 5 ลิตร | จำนวน 5 เครื่อง |
| 4. เครื่องผสมอาหารแบบ 2 แขน ขนาด 10 กิโลกรัม | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5. ตู้แช่อาหารประมาณ 15 องศา | จำนวน 2 ตู้ |
| 6. ตู้หมักไอน้ำ | จำนวน 1 ตู้ |
| 7. ตู้อ่างล้างสแตนเลสเปิด 2 หลุม | จำนวน 2 ชุด |
| 8. ชั้นวางอุปกรณ์ 4 ชั้น | จำนวน 1 ชุด |
| 9. โต๊ะหินแกรนิตสำหรับทำพาย | จำนวน 2 โต๊ะ |
| 10. ชั้นพักขนมรถเข็น 12 ชั้น | จำนวน 1 ชุด |



รหัส 001/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

เตาอบไฟฟ้า 2 ชั้น

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเตาอบอุตสาหกรรม ชนิดให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 โครงสร้างเตาทำด้วยสแตนเลสหรือเหล็กเคลือบสีอย่างดี

2.2 เป็นเตาอบแบบ 2 ชั้น แต่ละชั้น วางลาดได้ไม่น้อยกว่า 2 ถาด

2.3 ขนาดภายนอกเตา กว้าง x ลึก x สูง ไม่ต่ำกว่า 1.40 x 1.00 x 1.60 เมตร ขนาดภายในเตาอบแต่ละชั้น กว้าง x ลึก x สูง ไม่ต่ำกว่า 0.90 x 0.70 x 0.20 เมตร

2.4 ใช้ไฟฟ้า 380 โวลต์

2.5 มีระบบอัตโนมัติควบคุมการทำงานแยกแต่ละชั้นโดยอิสระ

2.6 มีระบบตั้งเวลา พร้อมสัญญาณเตือน บอกเวลา

2.7 มีล้อสำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก

3. รายละเอียดอื่นๆ

3.1 มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย

3.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี

3.3 บริการติดตั้งพร้อมสาธิตจนใช้งานได้



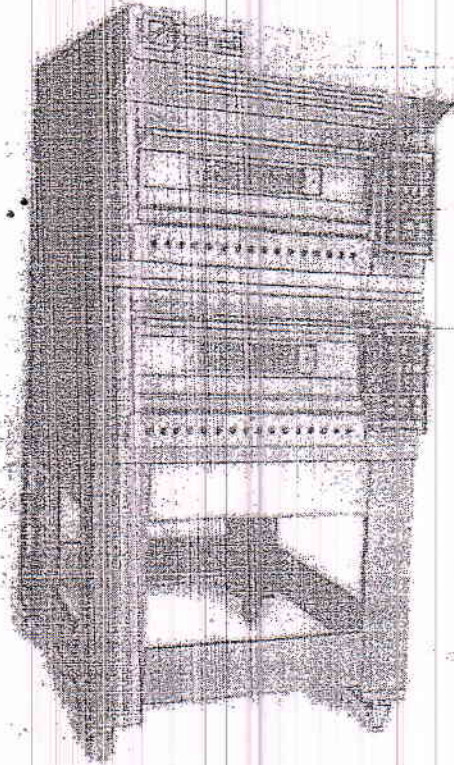
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 3/21

รหัส 001/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

เตาอบไฟฟ้า 2 ชั้น





รหัส 003/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

เครื่องผสมอาหาร 5 ลิตร

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ลิตร

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 ตัวเครื่องประกอบด้วยเหล็กหล่อเคลือบมีทั้งตัวไม่เป็นสนิม
- 2.2 ใช้มอเตอร์ ขนาด 325 วัตต์ ไฟ 220 โวลต์ กระแสไฟ 3 แอมป์
- 2.3 ปรับเกียร์อัตโนมัติต่อเนื่องโดยไม่ต้องปิดเครื่องก่อน
- 2.4 ความเร็ว 10 ระดับ ชั่ว ปานกลาง เร็ว และเร็วจัด
- 2.5 ขนาดโถ 5 ลิตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 21 ซม. สูง 17 ซม. ถอดล้างได้
- 2.6 มีหัวตีถอดเปลี่ยนได้ตามลักษณะการใช้งาน 3 แบบ คือ ตระกร้อ ตะขอ และใบไม้ อย่างละ 1 อัน
- 2.7 ที่ตัวเครื่องมีปุ่มเปิดเครื่อง คันเกียร์ ก้านโยกยกถังขึ้นลง สายไฟและปลั๊กเสียบ
- 2.8 ตระกร้อ ตะขอ และใบไม้ ทำจากสแตนเลส

3. รายละเอียดอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย
- 3.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี



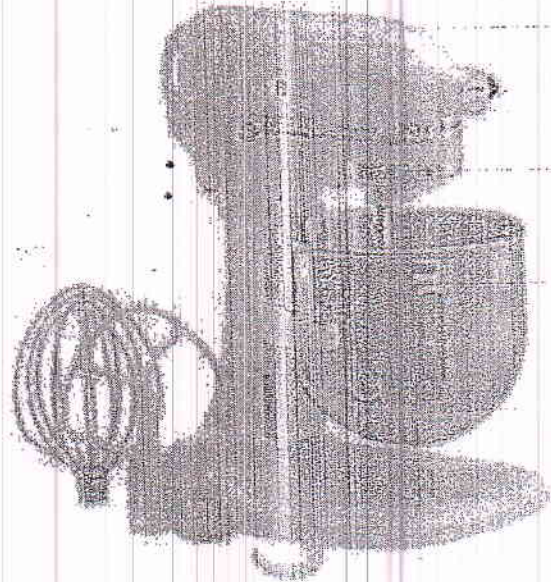
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 7/21

รหัส 003/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

เครื่องผสมอาหาร 5 ลิตร





รหัส 004/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

เครื่องผสมอาหารแบบ 2 แขน ขนาด 10 กิโลกรัม

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นเครื่องผสมอาหาร ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 กิโลกรัม

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 ตัวเครื่องประกอบด้วยเหล็กหล่อเคลือบมีทั้งตัวไม่เป็นสนิม

2.2 ตัวเครื่องผสมอาหารมีขนาดไม่น้อยกว่า 16" x 26" x 35" (กว้าง X ยาว X สูง)

2.3 ถังผสมทำด้วยสแตนเลสปั๊มขึ้นรูป มีขนาดไม่น้อยกว่า 16" x 10"

2.4 สามารถผสมอาหารได้ 2 - 10 กิโลกรัม

2.5 ใช้มอเตอร์ 220 โวลต์ 7.1 แอมแปร์ 1 แรงม้า

2.6 ระบบการทำงานของเครื่องผสมอาหารแบบ 2 แขน จะใช้ระบบไฟฟ้า มีสวิตช์ควบคุมการปิด - เปิดเครื่อง

2.7 ที่ตัวเครื่องมีปุ่มเปิดเครื่อง คั่นเกียร์ ก้านโยกยกถังขึ้นลง สายไฟและปลั๊กเสียบ

2.8 ตระกร้อ ตะขอ และใบไม้ ทำจากสแตนเลสเท่านั้น

3. รายละเอียดอื่นๆ

3.1 มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย

3.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี



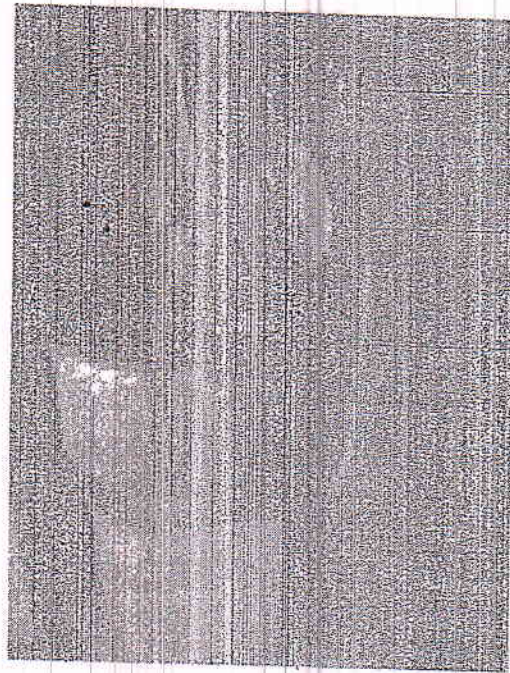
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 9/21

รหัส 004/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

เครื่องผสมอาหารแบบ 2 แขน ขนาด 10 กิโลกรัม





รหัส 005/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ตู้แช่อาหารประมาณ 15 องศา

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นตู้แช่ผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์ โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง 760 x 1300 x 2050 มม.

2.2 ตัวตู้และประตูเป็นสแตนเลสเบอร์ 22 หนา 0.7 มม.

2.3 ฉนวนโพลียูรีเทน โฟมหนา 60 มม. มีความหนาแน่นตามช่องฉนวนทุกส่วน โดยสามารถกักเก็บความเย็น ภายในและป้องกันความร้อนจากภายนอก

2.4 บานประตูจำนวน 4 บาน

2.4.1 ฝาด้านนอกและด้านในทำจากสแตนเลส

2.4.2 มีแถบแม่เหล็กชนิดยางสีดำหรือสีเทาติดตั้งโดยรอบประตูป้องกันไม่ให้ความเย็นออกนอกตู้ขณะประตูอยู่ในสภาพปิด

2.5 ควบคุมอุณหภูมิด้วยเทอร์โมสแตท แสดงอุณหภูมิแบบดิจิตอล

2.6 ระบบความเย็นแบบ NO FROSTED

2.7 อุณหภูมิระหว่าง -5 ถึง -15 องศาเซลเซียส

2.8 ภายในตู้มีชั้นแบบ PVC COATED 8 อัน ปรับระดับได้

2.9 ขาสแตนเลสสตีล \varnothing 2" (HEAVY DUTY) พร้อมขาปรับ

3. รายละเอียดอื่นๆ

3.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย

3.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี



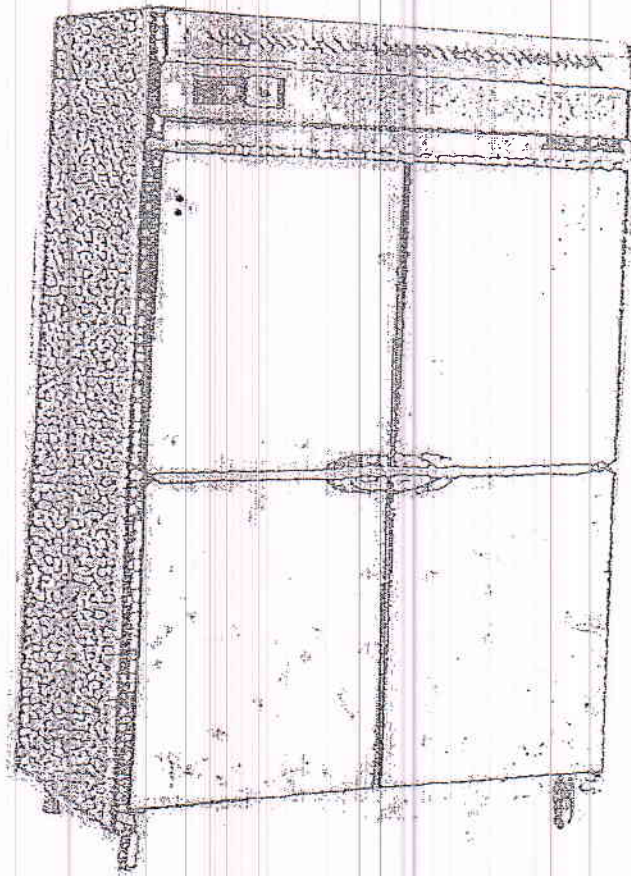
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 11/21

รหัส 005/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ตู้แช่อาหารประมาณ 15 องศา





รหัส 006/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ตู้หมักไอน้ำ 2 ประตู

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นตู้สแตนเลสอย่างดี บรรจุถาดไม่น้อยกว่า 10 ถาด

2. รายละเอียดทางเทคนิค

- 2.1 มีขนาด กว้าง x ลึก x สูง 990 x 710 x 1850 เซนติเมตร แผ่นเรียบขัดเงา พร้อมถาด 10 ใบ
- 2.2 มีบานประตูเปิด 2 บานพร้อมกระจกเพื่อดูแบ่งขนมปัง
- 2.3 มีอ่างเก็บน้ำและฮีตเตอร์เพื่อทำความร้อนในการหมักแบ่งขนมปัง
- 2.4 มีฮีตเตอร์แห้งเพื่อความสมดุลของความชื้น
- 2.5 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ มีเทอร์โมสแตทรับอุณหภูมิ
- 2.6 มีมิเตอร์ไฟฟ้า ถาดรองน้ำทิ้ง ท่อไอน้ำ ท่อน้ำทิ้ง
- 2.7 ภายในตู้มีชั้นวางถาด ไม่น้อยกว่า 20 ถาด

3. รายละเอียดอื่นๆ

- 3.1 มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่อง 1 เล่ม ต่อ 1 เครื่อง
- 3.2 มีใบรับประกันคุณภาพ รับประกันซ่อมแซม เปลี่ยนอุปกรณ์ให้ฟรี ภายในกำหนดไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 มีขนาดมาตรฐาน 10 ใบ



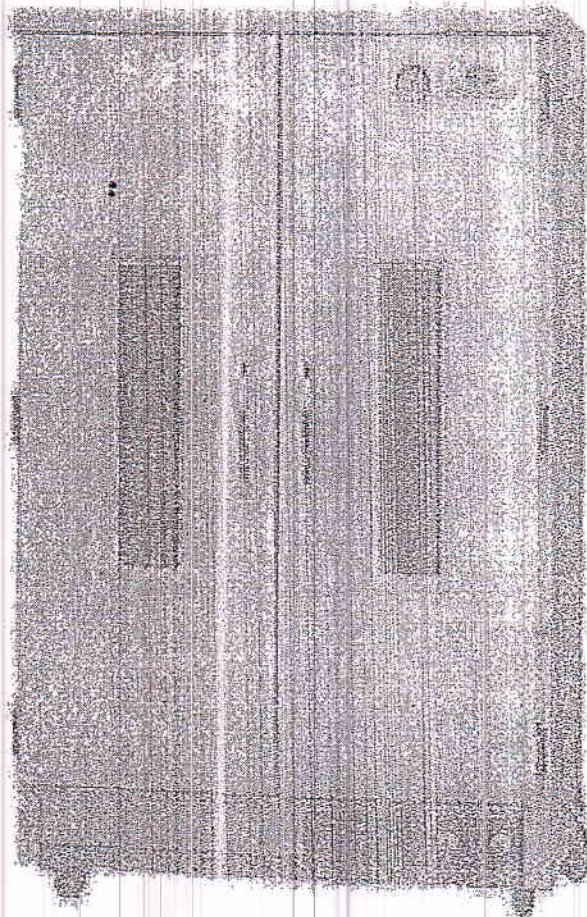
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 13/21

รหัส 006/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ตู้หมักไอน้ำ 2 ประตู





รหัส 007/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

อ่างล้างสแตนเลสเปิด 2 หลุม

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นอ่างสแตนเลส 2 หลุม พร้อมก๊อกใช้สำหรับอ่างล้างทำความสะอาด

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 พื้นหน้าโต๊ะ ผังโต๊ะ ประกอบด้วยสแตนเลสนำเข้าจากต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่าเบอร์ 16

2.2 อ่างล้างทำความสะอาด ทำด้วยสแตนเลส ไม่ต่ำกว่าเบอร์ 18

2.3 มีอ่างล้าง 2 หลุม พร้อมก๊อกน้ำประจำอ่างไม่ต่ำกว่า 2 ตัว

2.4 อ่างมีขนาด กว้าง X ยาว X ลึก ไม่ต่ำกว่า 0.50 X 0.30 เมตร

2.5 อ่างมีท่อระบายน้ำ และชุดสี่คือสแตนเลส พร้อมตะกร้ารองเศษอาหารเป็นสแตนเลส

2.6 ขาโต๊ะประกอบด้วยแป็บกลมเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1.5 นิ้ว คานโดยรอบเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1 นิ้ว สามารถปรับระดับได้

2.7 โต๊ะซึ่งมีขนาด กว้าง X ยาว X สูง ไม่ต่ำกว่า 0.70 X 2.00 X 0.85 เมตร

3. รายละเอียดอื่นๆ

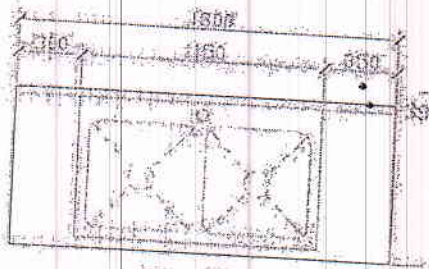
3.1 เป็นอุปกรณ์พร้อมติดตั้งจนสามารถใช้งานได้



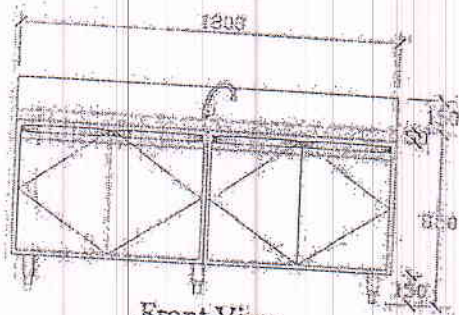
รหัส 007/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

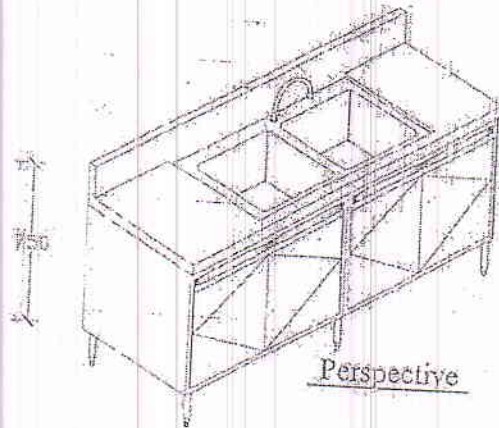
อ่างล้างสแตนเลสเปิด 2 หลุม



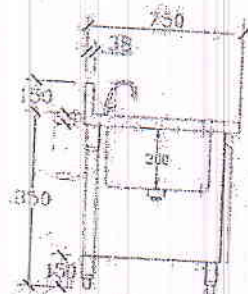
Top View



Front View



Perspective



Side View



รหัส 008/2558

ชื่อครูเกณฑ์ ชุดครูเกณฑ์ปฏิบัติการงานคร่ำ

ชั้นวางอุปกรณ์ 4 ชั้น

1. รายละเอียดทั่วไป

ชั้นวางอุปกรณ์ติดผนัง ทำด้วยสแตนเลสอย่างดี

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 ขาทำด้วยสแตนเลสกลม แข็งแรง ทนทาน

2.2 มีชั้นสำหรับวางอุปกรณ์ ทำด้วยสแตนเลสไม่น้อยกว่า 4 ชั้น

2.3 กรอบของแต่ละชั้นทำด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

2.4 ขนาด กว้าง X ยาว X สูง ไม่ต่ำกว่า 0.50 X 1.50 X 1.50 เมตร

2.5 ขีของแต่ละชั้นทำด้วยสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

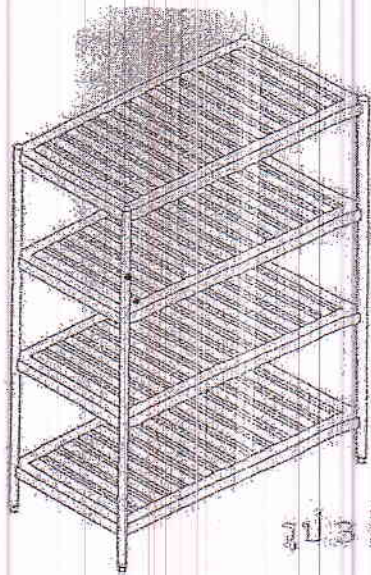
3. รายละเอียดอื่นๆ



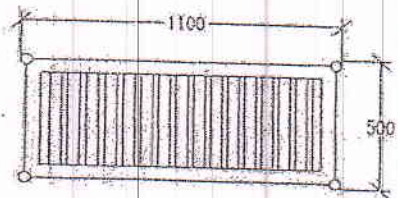
รหัส 008/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

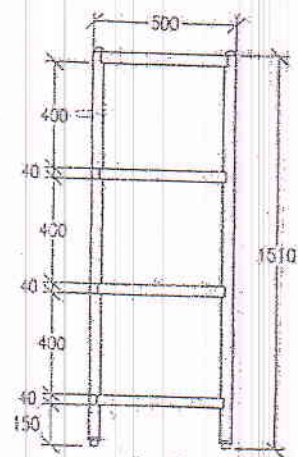
ชั้นวางอุปกรณ์ 4 ชั้น



รูป 3 มิติ



มองด้านบน



มองด้านข้าง



รหัส 009/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

โต๊ะหินแกรนิตสำหรับพาย

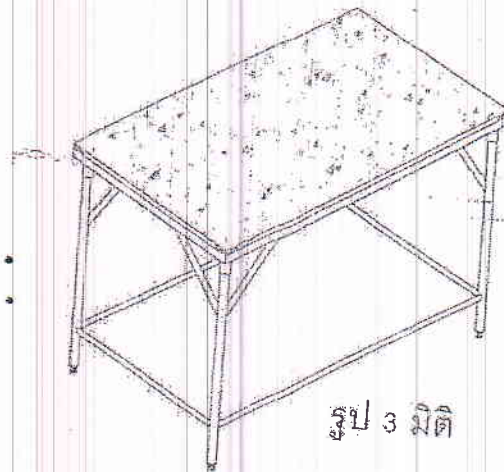
1. รายละเอียดทั่วไป
เป็นโต๊ะที่โครงสร้างทำด้วยสแตนเลส พื้นผิวโต๊ะเป็นแผ่นหินแกรนิต
2. รายละเอียดทางเทคนิค
 - 2.1 หน้าโต๊ะใช้สแตนเลสเบอร์ 16
 - 2.2 ขาใช้สแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลาง 1½ นิ้ว
 - 2.3 ท่อรัดขาใช้สแตนเลสเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว
 - 2.4 ขาปรับปลอกด้านนอกเป็นสแตนเลสเกลียวเป็นอลูมิเนียมหล่อแข็ง
 - 2.5 กระตุกรับน้ำหนักใช้สแตนเลสเบอร์ 20
 - 2.6 หินแกรนิตหนา 20 มิล ขนาดโต๊ะ กว้าง x ยาว x สูง ไม่ต่ำกว่า 70 x 1.50 x 0.85 เมตร
3. รายละเอียดอื่นๆ



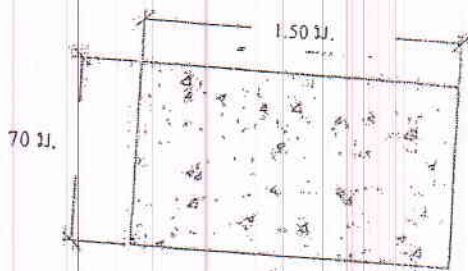
รหัส 009/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

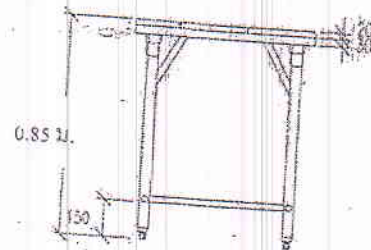
โต๊ะหินแกรนิตสำหรับพาย



รูป 3 มิติ



มองด้านบน



มองด้านข้าง



รหัส 010/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ชั้นพักขนมรถเข็น 12 ชั้น

1. รายละเอียดทั่วไป

เป็นชั้นสแตนเลสใส่ถาดขนม

2. รายละเอียดทางเทคนิค

2.1 โครงสร้างทำด้วยสแตนเลสเหลี่ยม ขนาดไม่ต่ำกว่า 1" x 1"

2.2 ชั้นเสียบถาดทำด้วยสแตนเลสชนิดแบน เบอร์ 16

2.3 ขนาดของชั้น กว้าง x ยาว x สูง ไม่ต่ำกว่า 0.48 x 0.70 x 1.80 เมตร

2.4 มีล้อ 4 ล้อ (Super Wheel) ขนาด 4 นิ้ว หมุนได้รอบตัว

2.5 ชั้นพักขนมมีชั้นๆ ไม่น้อยกว่า 12 ชั้น

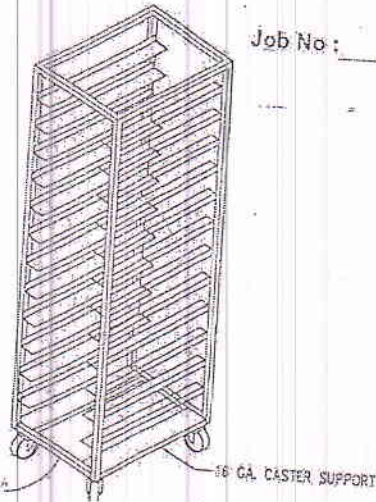
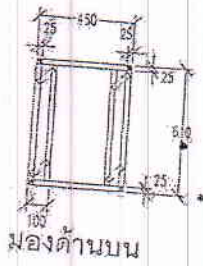
3. รายละเอียดอื่นๆ



รหัส 010/2558

ชื่อครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์ปฏิบัติการงานครัว

ชั้นพักขนมรถเข็น 12 ชั้น



รูป 3 มิติ

