

**สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)**  
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Terms of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบอาหารไทย (งานครัว) จำนวน ๑๐ รายการ**  
**โครงการสนับสนุนการนำร่ององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ**

**๑. หลักการและเหตุผล**

จากการที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ(สคช.) ได้ร่วมกับกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ ดำเนินโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ทำให้มีมาตรฐานอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการ มีความเป็นสากลและเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา จำนวน ๗๒ สาขาวิชาชีพ

การที่มาตรฐานอาชีพที่ได้จัดทำขึ้นจะมีประโยชน์และถูกนำไปใช้ จะต้องดำเนินการต่อเนื่องโดย จัดให้มีการประเมินความสามารถของบุคลากรตามกระบวนการมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ แต่ในปัจจุบันยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างครบถ้วน เนื่องจากยังไม่มียุทธศาสตร์ที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพอย่างเพียงพอที่จะเป็นต้นแบบให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ สถานศึกษา หรือองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงศักยภาพเดิมของตนเองให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ต่อไป ทั้งนี้หลายหน่วยงานมีความพร้อมสามารถพัฒนาหรือปรับปรุงเพิ่มขึ้นก็สามารถเป็นองค์กรต้นแบบที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพได้ เช่น สมาคมผู้ประกอบการ กลุ่มวิชาชีพ สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและเอกชนอื่นๆ

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องปรับปรุงและพัฒนาหน่วยงานต่างๆ ที่มีอยู่เดิมให้เป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ เพื่อเป็นการนำร่องและเป็นต้นแบบที่สามารถประเมินสมรรถนะของบุคคลให้ได้อย่างครบถ้วนตามที่ได้กำหนดไว้ในหน่วยสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องให้บุคลากรในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ ได้นำมาตรฐานอาชีพไปใช้ในการพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะนำไปสู่การเพิ่มรายได้และความก้าวหน้าในอาชีพของตน และจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศไทยได้ในที่สุด

ในปี ๒๕๕๙ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ(องค์การมหาชน) จะให้การสนับสนุนหน่วยงานเพื่อนำร่องในการเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ เพื่อรองรับมาตรฐานอาชีพที่ได้สนับสนุนให้สามารถดำเนินการได้ตามที่สถาบันฯ กำหนด

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานที่จะเป็นองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ มีอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบที่ถูกต้อง ครบถ้วนตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรฐานอาชีพ

๒.๒. เพื่อสนับสนุนการทำงานขององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ ให้สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมายของสถาบันฯ

/๓.คุณสมบัติ...

พิชญ์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว โดยมีผลการดำเนินงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
- ๓.๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอ ราคาให้แก่สถาบันฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาในครั้งนี้
- ๓.๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผลงาน และเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สถาบันฯ เชื่อถือ โดยยื่นสำเนาสัญญา หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและ ประทับตราบริษัท (ถ้ามี) มาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ขอบเขตงานเบื้องต้น

ดำเนินการจัดหา ติดตั้ง และส่งมอบ ครุภัณฑ์สำหรับผู้ประกอบอาหารไทย (งานครัว) จำนวน ๑๐ รายการ ขอบเขตงาน ดังนี้

๔.๑.๑	อ่างล้างสแตนเลส	จำนวน ๓ ชุด
๔.๑.๒	ชั้นวางอุปกรณ์ ๔ ชั้น	จำนวน ๓ ชุด
๔.๑.๓	ตู้เก็บและวางอุปกรณ์ประตูบานเลื่อน	จำนวน ๔ ตู้
๔.๑.๔	ตู้เย็นนอน ๒ ประตู	จำนวน ๑ ตู้
๔.๑.๕	ตู้วางเครื่องปรุง พร้อมบานปิดเปิด	จำนวน ๒ ตู้
๔.๑.๖	ตู้เก็บวัสดุของแห้ง	จำนวน ๔ ตู้
๔.๑.๗	ตู้เก็บอุปกรณ์ ๓ ลินชัก ๒ บานเลื่อน	จำนวน ๔ ตู้
๔.๑.๘	เตาหุงต้มสแตนเลส ๒ หัวเตา	จำนวน ๔ ชุด
๔.๑.๙	โต๊ะสาธิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.๑.๑๐	เก้าอี้สแตนเลส	จำนวน ๔๐ ตัว

๔.๒ ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๒.๒ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาจะต้องติดตั้งครุภัณฑ์ต่างๆ ที่เสนอราคา ตามข้อ ๔.๑ ตามสถานที่ที่สถาบันฯ กำหนด และจะต้องติดตั้งค่าการใช้งานต่างๆ ให้กับครุภัณฑ์ต่างๆ ที่เสนอราคา ให้สามารถใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหากจำเป็นต้องเพิ่มอุปกรณ์ใดๆ ให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้จัดหา โดยสถาบันฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

/๔.๒.๓ ผู้เสนอ...

ท่งท่ง

๔.๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องทดสอบการใช้งานความเข้ากันได้ของชุดครุภัณฑ์ และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง และ เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการเชื่อมต่อกับระบบอื่นใด ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมนั้น เพื่อให้ ครุภัณฑ์สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสม และสำแดงต่อเจ้าหน้าที่ของสถาบัน ฯ หรือ ผู้ปฏิบัติงานขององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพนั้น ในกรณีสภาพแวดล้อม ไม่เอื้ออำนวยต่อการเชื่อมต่อ ให้ดำเนินการนัดหมายเพื่อติดตั้งเพิ่มเติมภายหลัง

๔.๒.๔ ครุภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ พร้อมทั้งอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔.๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนะนำวิธีการใช้งานครุภัณฑ์ และจัดทำรูปเล่มวิธีการใช้งานชุดครุภัณฑ์เบื้องต้น แก่ผู้ปฏิบัติงานขององค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

#### ๔.๓ รายการคุณสมบัติเฉพาะ

๔.๓.๑ อ่างล้างสแตนเลส จำนวน ๓ ชุด จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ก. เป็นโต๊ะอ่างล้างสำหรับล้างวัสดุอุปกรณ์
- ข. พื้นและผนังด้านหลังทำด้วยสแตนเลสเส้นเบอร์ ๑๖
- ค. มีอ่างล้างจำนวน ๒ หลุม ตัวอ่างทำด้วยสแตนเลสเบอร์ ๑๘
- ง. หลุมอ่างขนาดกว้าง x ยาว x ลึก ๐.๕๐x๐.๕๐x๐.๘๐ เมตร
- จ. ชุดเสคืออ่างเป็นสแตนเลสพร้อมชุดตะกร้าสแตนเลส สำหรับกรองเศษอาหาร ง่ายต่อการทำความสะอาดพร้อมท่อน้ำทิ้ง
- ฉ. มีก๊อกน้ำจำนวน ๒ ตัว พร้อมอุปกรณ์ท่อน้ำทิ้ง
- ช. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๘๐x ๒.๐๐x ๐.๘๐ เมตร
- ซ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี


๔.๓.๒ ชั้นวางอุปกรณ์ ๔ ชั้น จำนวน ๓ ชุด จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ก. ชั้นวางอุปกรณ์มี ๔ ชั้น
- ข. พื้นชั้นทำด้วยสแตนเลสปั๊มช่องรูโปร่ง ทั้ง ๔ ชั้น
- ค. ชั้นทำด้วยสแตนเลส เบอร์ ๑๘ ได้กลางเสริมสแตนเลสให้แข็งแรง
- ง. ขาตั้งทำด้วยแป๊บกลมสแตนเลส ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว
- จ. ขาล่างปรับระดับได้
- ฉ. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๕๐x ๑.๕๐ x ๑.๕๐ เมตร
- ช. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี

๔.๓.๓ ตู้เก็บและวางอุปกรณ์ประตูปานเลื่อน จำนวน ๔ ตู้จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ก. พื้นหน้าตู้ทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๑๖
- ข. ตู้ทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๒๐
- ค. ประตูบานเลื่อนจำนวน ๒ บาน ทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๒๐
- ง. ภายในตู้มีชั้นวาง ๑ ชั้น

/จ. ชั้นทำด้วย...

 /จ. ชั้นทำด้วย...

- จ. ชั้นทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๒๐
- ฉ. ขาตู้ล่างปรับระดับได้
- ช. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๘๐x ๑.๕๐ x ๐.๘๐ เมตร
- ซ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี
- ๔.๓.๔ ตู้เย็นนอน ๒ ประตู จำนวน ๑ ตู้ จะต้องมีความสมบัติน้อยดังนี้
- ก. เป็นตู้แช่ระบบในฟรอสท์ สำหรับแช่เนื้อ อุณหภูมิ -๑๐ องศาเซลเซียส
- ข. ตัวตู้ในทำด้วยสแตนเลส ๒B-๓๐๔ เบอร์ ๒๒
- ค. ตัวตู้นอกทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๒๒
- ง. บานประตูเปิด-ปิด พร้อมขอบยางและแม่เหล็กสำหรับกันความเย็น
- จ. เทอร์โมติจิตอล เป็นตัวควบคุมอุณหภูมิภายในตู้
- ฉ. มีโซลินอยด์วาล์ว จำนวน ๑ ชุด
- ช. เครื่องทำความเย็นขนาด ๑/๒ แรงม้า จำนวน ๑ ชุด
- ซ. ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์
- ฉ. มีถาดรองน้ำ จำนวน ๑ ใบ
- ญ. มีล้อเลื่อนขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ
- ณ. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๗๕x ๑.๕๐ x ๐.๗๕ เมตร
- ฏ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี
- ๔.๓.๕ ตู้วางเครื่องปรุง พร้อมบานปิดเปิด จำนวน ๒ ตู้ จะต้องมีความสมบัติน้อยดังนี้
- ก. พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๑๖
- ข. มีราวกันตก ๓ ด้าน ทำด้วยแป๊บเหล็มนสแตนเลสขนาด ๖ x ๖ หุน
- ค. ตัวตู้ทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๒๐
- ง. ภายในตู้มีชั้นวาง ๑ ชั้น
- จ. ชั้นทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๒๐
- ฉ. บานประตูเปิด-ปิด ๑ บาน พร้อมกุญแจล็อคได้
- ช. มีล้อเลื่อนหมุน ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ
- ซ. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๕๐x ๐.๕๐ x ๐.๘๐ เมตร
- ณ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี
- ๔.๓.๖ ตู้เก็บวัสดุของแห้ง จำนวน ๔ ตู้ จะต้องมีความสมบัติน้อยดังนี้
- ก. ตัวตู้ทำด้วยสแตนเลสสายเส้นเบอร์ ๒๐
- ข. ประตูบานเปิด-ปิดทั้ง ๒ ด้านทำด้วยสแตนเลสสาย เบอร์ ๒๐
- ค. ภายในตู้มีชั้นวาง ๒ ชั้น ข้างละ ๓ ชั้น
- ง. ชั้นวางทำด้วยสแตนเลสสาย เบอร์ ๒๐
- จ. ประตูตู้แต่ละบานมีมือจับแข็งแรง พร้อมกุญแจล็อคได้
- ฉ. ขาตู้สามารถปรับระดับได้
- ช. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๗๐x ๑.๒๐ x ๑.๖๐ เมตร
- ซ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี

X

/๔.๓.๗ ตู้เก็บ...

กชชช

๔.๓.๗ ตู้เก็บอุปกรณ์ ๓ ถังซัก ๒ บานเลื่อน จำนวน ๔ ตู้ จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ก. พื้นหน้าโต๊ะทำด้วยสแตนเลสลายเส้นเบอร์ ๑๖
- ข. ตัวตู้ทำด้วยสแตนเลสลายเส้นเบอร์ ๒๐
- ค. ภายในตู้มีชั้นวางอุปกรณ์ ๑ ชั้น
- ง. พื้นชั้นเรียบทึบ ทำด้วยสแตนเลสลายเส้นเบอร์ ๒๐
- จ. ฝาตู้บานเลื่อน ๒ บาน ทำด้วยสแตนเลสเจาะรูระบายอากาศ
- ฉ. ตู้มีด้านมีลิ้นชักจำนวน ๓ ตัว
- ช. ฝาตู้และลิ้นชักมีกุญแจล็อกได้
- ซ. ขาตู้ปรับระดับได้
- ณ. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๘๐x ๒.๐๐ x ๐.๘๐ เมตร
- ญ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี

๔.๓.๘ เตาทูมต้มสแตนเลส ๒ หัวเตา จำนวน ๔ ชุด จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ก. พื้นบนมีผนังกันอาหารกระเด็น ทำจากสแตนเลสลายเส้น เบอร์ ๑๖
- ข. มีถาดรองรับเศษอาหาร ทำจากสแตนเลส เบอร์ ๒๒ สามารถถอดล้างได้จำนวน ๒ ใบ
- ค. ขาโต๊ะทำจากสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๕ นิ้ว สามารถปรับระดับได้
- ง. เตากैसेความดันสูงขนาด KB-๕ ให้ความร้อน ๕๐,๐๐๐ BTU ต่อเตา พร้อมชุดไฟล่อ
- จ. บอลล์วาล์วเปิด-ปิด ปรับระดับความร้อนของเตา
- ฉ. มีชั้นวางอุปกรณ์ข้างใต้ ชั้นทำด้วยแป๊ปกกลมสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑/๒ นิ้ว ขอบชั้นขนาด ๑ นิ้ว
- ช. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๘๐x ๑.๗๐ x ๐.๘๐ เมตร
- ซ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี

๔.๓.๙ โต๊ะสาธิต จำนวน ๑ ชุด จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ก. พื้นหน้าโต๊ะทำจากสแตนเลส เบอร์ ๑๖
- ข. ด้านล่างเป็นตู้เก็บอุปกรณ์ ประตูบานเลื่อน ๒ บาน อีกด้านเป็นลิ้นชัก ๓ ตัว มีกุญแจล็อก
- ค. ตู้ทำด้วยสแตนเลสเบอร์ ๒๐
- ง. ด้านบนโต๊ะมีกระจกเงาส่องหน้า หนา ๑.๕ หุน พร้อมขาตั้งทำด้วยแป๊ปสแตนเลส สามารถปรับได้สำหรับปฏิบัติงานสาธิต
- จ. มีล้อเลื่อน ขนาด ๔ นิ้ว จำนวน ๔ ล้อ (ล้อหมุน ๒ ล้อ ล้อเบรก ๒ ล้อ)
- ฉ. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๘๐x ๑.๕๐ x ๐.๘๐ เมตร
- ช. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี

๔.๓.๑๐ แก้วสแตนเลส จำนวน ๔๐ ตัว จะต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- ก. พื้นประกอบด้วยสแตนเลสพื้นเรียบ เบอร์ ๒๐
- ข. พื้นใต้ถ่างเสริมสแตนเลสให้มั่นคงแข็งแรง
- ค. ขาตั้งประกอบด้วยแป๊ปกลมสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ นิ้ว ขาถ่างสวมยางดำ
- ง. ขาตั้งวงคาน ๔ ด้าน ด้วยสแตนเลสเพลลาหนา ขนาด ๒ ๑/๒ หุน
- จ. ขนาดกว้าง x ยาว x สูง ๐.๓๐x๐.๓๐x๐.๕๑ เมตร
- ฉ. รับประกันการใช้งาน พร้อมซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ฟรี ๓ ปี

/๕.เงื่อนไขการ...

## ๕. เงื่อนไขการรับประกันและการบำรุงรักษา

- ๕.๑ ครุภัณฑ์ทุกรายการจะต้องมีการรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันครุภัณฑ์ทั้งหมดในสัญญา โดยไม่คิดค่าอะไหล่และค่าบริการ
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความสามารถให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับครุภัณฑ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างการรับประกัน

## ๖. ระยะเวลาในการดำเนินงานและการส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการครอบคลุมการติดตั้งและส่งมอบ ตลอดจนอบรมให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้เสนอขายได้ดำเนินการแล้วเสร็จดังนี้

- ๖.๑ ดำเนินการจัดหาส่งมอบและติดตั้ง ณ องค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ ได้แก่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย (๖๗๐ ถ.ธนาถัย ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย ๕๗๐๐๐)
- ๖.๒ ส่งมอบรายงานผลการส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด จำนวน ๕ ชุด และบรรจุลงในแผ่น DVD จำนวน ๑ ชุด โดยรายงานจะต้องมีเนื้อหาอย่างน้อยดังนี้
  - ก. รายละเอียดคุณลักษณะของชุดครุภัณฑ์
  - ข. รายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ หนังสือยืนยันการประกัน และการรับประกัน เป็นต้น
  - ค. หนังสือคู่มือการใช้งานเบื้องต้น
  - ง. รายงานผลการส่งมอบและติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมด ประกอบไปด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับชุดครุภัณฑ์พร้อมทั้งข้อมูลรหัสครุภัณฑ์ สถานที่ติดตั้งของชุดครุภัณฑ์ทั้งหมด ข้อมูลชื่อและการติดต่อของผู้รับผิดชอบครุภัณฑ์
  - จ. ลายมือชื่อผู้รับส่งมอบและภาพประกอบการติดตั้งครุภัณฑ์
  - ฉ. ติดข้อมูลชื่อและที่อยู่ติดต่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีครุภัณฑ์มีปัญหาในจุดที่มองเห็นได้ง่าย

## ๗. วงเงินราคากลาง

๘๙๙,๘๓๓.๓๓ บาท

## ๘. วงเงินประมาณ

๒,๒๘๕,๐๐๐ บาท

## ๙. การจ่ายเงิน

สถาบันฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานไว้ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

/๑๐.เงื่อนไข...

ทพพ

๑๐.เงื่อนไขทั่วไปในการดำเนินงาน

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบในการติดต่อระหว่างสถาบันฯ หรือผู้ที่สถาบันฯ ได้มอบหมาย กับองค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนไปจ้างช่วงอีกครั้งหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก สถาบันฯ หรือผู้ที่ สถาบันฯ มอบหมาย

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องอำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่ สถาบันฯ มอบหมายให้ ดำเนินการร่วมกับผู้เสนอราคา และต้องเข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือร่วมกับคณะทำงานของ สถาบันฯ ตามที่ สถาบันฯ นัดหมายตลอดระยะเวลาของสัญญา

๑๐.๔ หากมีความจำเป็น สถาบันฯ สามารถขอปรับเปลี่ยนบางกิจกรรมได้เพื่อให้สอดคล้องกับ สถานการณ์และเพิ่มประสิทธิภาพของงาน โดยจะพิจารณาร่วมกับผู้เสนอราคาในด้านความเหมาะสมของ งบประมาณ

( นายนพดล ปิยะตระกูล )  
ประธานคณะทำงานฯ

( นางสาวจุลลดา มีจุล )  
คณะทำงานฯ

( นายนิธวัชร์ ศิริปรีพงษ์ )  
คณะทำงานฯ

( นายบรรเจิด ดอนเนตรงาม )  
คณะทำงานฯ

( นายบุญเสริม เสนาวงษ์ )  
คณะทำงานฯ

( นางสาวโอมิกา บุญกัน )  
คณะทำงานฯ

( ว่าที่ร้อยตรีภาคภูมิ แก้วเชื่อน )  
คณะทำงานฯ

( นายชนาวุธ เชี่ยวโสธร )  
คณะทำงานฯ

( นางสาวรัตติกาล เหมือนจา )  
คณะทำงานฯ

( นางสาวแพรวไพลิน แก่นจักร )  
คณะทำงานฯ

( นางสาววรรษมน ทองทราย )  
คณะทำงานฯ

( นางสาววรากร ธนุสนธิ์ )  
คณะทำงานฯ

( นางสาวกุลภรณ์ อินทร์เชื้อ )  
คณะทำงานฯ

( นางสาว...

ใบเสนอราคา

เรียน.....

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....ถนน.....  
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทร.....  
โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารและเอกสาร  
เพิ่มเติมเลขที่.....(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้วรวมทั้งรับรองว่า  
ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุรวมทั้งบริการซึ่งกำหนดไว้ในเอกสาร.....ตามราคา  
และกำหนดเวลาส่งมอบดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม(ถ้ามี)	จำนวน	รวม เป็นเงิน	กำหนด ส่งมอบ
รวม						

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากร  
และอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้ยื่นอยู่เป็นระยะเวลา.....วันนับแต่วันเปิดซองสอบราคา และสถาบันฯ  
อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยึดไปตามเหตุผล  
อันสมควรที่สถาบันฯ ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาข้าพเจ้ารับรองที่จะ  
๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาแนบท้ายเอกสารสำนักงาน ภายใน.....วัน นับถัดจาก  
วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา



๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในสัญญาข้อ ๖ ของเอกสารสอบราคา ให้แก่สถาบันฯ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ได้รับ ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วน ตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมี แก่สถาบันฯ และสถาบันฯ มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้หรือสถาบันฯ อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสถาบันฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้อง รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ ละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สถาบันฯ พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สถาบันฯ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือมีใช้แล้ว ซึ่งสถาบันฯ คืนให้ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียด และเข้าใจดีว่าสถาบันฯ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อ ความผิดพลาดหรือตกหล่น

๘. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรมและปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิด โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอ ราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา ฯ (ถ้ามี)

สัญญาซื้อขาย  
แบบสัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่.....

สัญญานี้ทำขึ้น ณ .....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
ระหว่าง.....โดย.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง  
กับ.....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ .....  
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล  
ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....  
ลงวันที่.....(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)\* แนบท้ายสัญญานี้  
(ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่า กับ.....อยู่บ้านเลขที่.....  
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....  
จังหวัด.....) \* ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....

จำนวน.....เป็นราคาทั้งสิ้น.....บาท (.....)  
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ส่งด้วยแล้ว  
ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของ  
เก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา  
ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้ว  
ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

- 2.1 ผนวก 1.....(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....หน้า
- 2.2 ผนวก 2.....(แคตตาล็อก)\*.....จำนวน.....หน้า
- 2.3 ผนวก 3.....(แบบรูป)\* .....จำนวน.....หน้า
- 2.4 ผนวก 4 .....(ใบเสนอราคา) .....จำนวน.....หน้า
- 2.5 ..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้  
บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

### ข้อ 3. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ

ณ.....

ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน

ข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ.....ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....วันทำการ

### ข้อ 4. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ก่อนบรรทุกของนั้น ลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ขให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็น หลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ ที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของ มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้\* (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ 6. การชำระเงิน

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)\*

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

6.1 เงินล่วงหน้า จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้ภายใน .....วัน นับแต่วันทำสัญญานี้ ทั้งนี้โดยผู้ขาย จะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็น..... (หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย) ..... เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้า ที่จะได้รับมามอบให้แก่ผู้ซื้อเป็นหลักประกันการชำระคืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

6.2 เงินที่เหลือ จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)\*

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคาร ..... สาขา ..... ชื่อบัญชี.....

เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ ใช้สำหรับกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทาง ที่กระทรวงการคลังกำหนด)

ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา.....ปี .....เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว (ส่วนหลักประกันตามข้อ 6.1 ผู้ซื้อจะคืนให้พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้ายตามข้อ 6.2)\*

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้วถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 6 และ)\* ข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

## ข้อ 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....(.....%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจาก วันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกธนาकारผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 6 และ)\* ข้อ 8 กับเรียกดอกเบี้ยใช้ราคาที่สูงขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อ ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญา ได้อีกด้วย

## ข้อ 11. การรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

## ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐาน เป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ  
(.....)

(ลงชื่อ).....ที่ขาย  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน  
(หลักประกันสัญญา)

เลขที่ .....

วันที่ .....

ข้าพเจ้า ..... (ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต .....

จังหวัด ..... โดย ..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร

ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า

“ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ .....(ชื่อผู้ขาย/ผู้รับซื้อ)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย/ผู้รับซื้อ” ได้

ทำสัญญาซื้อขาย/ซื้อ ..... กับผู้ซื้อตามสัญญาเลขที่

..... ลงวันที่..... ซึ่งผู้ขาย/ผู้รับซื้อต้องวางหลักประกันการ

ปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับ

ร้อยละ ..... (..... %) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา

ข้าพเจ้าขอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้นในการ

ชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน ..... บาท (.....) ในกรณีที่

ผู้ขาย/ผู้รับซื้อก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขาย/ผู้รับซื้อมิได้

ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง

และผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขาย/ผู้รับซื้อชำระหนี้ก่อน

๒. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย/ผู้รับซื้อหรือยินยอมให้ผู้ขาย/ผู้รับซื้อได้ปฏิบัติผิดแผกไป

จากเงื่อนไขใด ๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

๓. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขาย/ซื้อดังกล่าวข้างต้น จนถึงวันที่

ภาระหน้าที่ทั้งหลายของผู้ขาย/ผู้รับซื้อจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกัน

ไม่ว่ากรณีใด ๆ トラบเท่าที่ผู้ขาย/ผู้รับซื้อยังคงต้องรับผิดชอบต่อผู้ซื้อตามสัญญาซื้อขาย/ซื้ออยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับซื้อในการประกวดราคาซื้อของสถาบัน เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับซื้อในการประกวดราคาซื้อของสถาบันในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าว มีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหารโดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่สถาบันในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่สถาบันในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพิทักษ์เห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่เกี่ยวข้องได้เสนอราคาให้แก่สถาบันในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อสถาบัน ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้เรียกรับหรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับสถาบัน หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสถาบัน โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น  
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น  
สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน..... ..แผ่น  
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น  
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น  
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น จำนวน.....แผ่น
- (ข) คณะบุคคล  
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น
- (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
- บุคคลสัญชาติไทย  
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
  - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย  
สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น
- (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น  
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
  - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด  
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น  
สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น  
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น  
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น  
ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น



๔. อื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการประกวดราคาซื้อ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น  
ลงนาม ในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- ๒. สำเนาหนังสือรับรองผลงาน (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- ๓. อื่นๆ (ถ้ามี)
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการสอบราคาข้อ  
ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
(.....)