

ประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารสอบราคา เลขที่ ๐๒/๒๕๕๕ ที่แนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาดังกล่าวและต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สถาบันธุรกิจและความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ศูนย์ฯ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการสอบราคา ซึ่งครั้งนี้

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการหลังการขายพัสดุที่สอบราคาจากตัวแทนจำหน่ายหลักของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาอยู่ประเทศไทย

๕. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการสอบราคาซื้อดังกล่าว ของศูนย์ฯ

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุ ชั้น ๓ ห้อง ๓๐๙ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๖๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี และกำหนดเปิดของสอบราคาทั้งหมดในวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ณ ห้องประชุม๓๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๖๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีข้อสงสัยสามารถต่อสัมภาษณ์สอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๗๘ ภายในวันที่๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ผู้สนใจโปรดนำสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลติดต่อก่อนรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานพัสดุ ชั้น ๓ ห้อง ๓๐๙ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ระหว่างวันที่

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ โทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๖๔-๖๘๐๐ ต่อ ๒๓๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕

(นายกวัน สีตะชนี)

รองผู้อำนวยการ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ

NECTEC
a member of NSTDA

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

เอกสารสอบราคาชื่อ เลขที่ ๐๒/๒๕๕๕
การจัดซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง
ตามประกาศศุนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ศูนย์” มีความประสงค์จะสอบราคาชื่อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - (๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า
- ๑.๕ แบบหนังสือมอบอำนาจ
- ๑.๖ บัญชี
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - (๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓
- ๑.๘ แบบตารางแสดงเบรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ที่กำหนดกับคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคัดังกล่าวและต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่ศูนย์ฯ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการสอบราคាដ้วยครั้งนี้

๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการหลังการขายพัสดุที่สอบราคากลางตัวแทนจำหน่ายหลักของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาอยู่ประเทศไทย

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการสอบราคាដ้วยกล่าวข้างต้นของศูนย์ฯ

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานในการสอบราคากลาง ๓ ส่วน ดังนี้

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีผู้เสนอราคาระบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ผู้มีอำนาจออกหรือรับรองได้ออกหรือรับรองให้นับถึงวันยื่นของสอบราคามิ่งเกิน ๘๐ วัน โดยระบุถึงวันจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล จำนวนเงินทุนจดทะเบียน บัญชีรายชื่อผู้เป็นหุ้นส่วนและหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและหนังสือบริคณห์สันธิที่ผู้มีอำนาจออกหรือรับรองได้ออกหรือรับรองให้นับถึงวันยื่นของสอบราคามิ่งเกิน ๘๐ วัน โดยระบุถึงวันจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล จำนวนเงินทุนจดทะเบียน บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และสถานะการชำระเงินค่าหุ้นของผู้ถือหุ้น พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ใบกรณีผู้เสนอราคาระบุคคลที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายได้เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์และใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงบัญชีตามกฎหมาย พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ลงลายมือรับรองความถูกต้องของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคากลางและยื่นใบเสนอราคานั้น ตามแบบในข้อ ๑.๕

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคากลางตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ตามแบบในข้อ ๑.๔ “ตัวอย่างตารางแสดงเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ที่กำหนดกับคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ”

(๒) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักฐานหรือเอกสารอื่นที่มีการรับรองอย่างเป็นทางการ (ถ้ามี) ซึ่งทำให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคาสามารถพิจารณาได้ว่า ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นมาสอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ศูนย์ต้องการและมีความน่าเชื่อถือ

(๔) เอกสารหลักฐานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ใน การสอบราคาครั้งนี้

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๓.๓ ส่วนที่ ๓ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๒ โดยต้องแสดงรายการอุปกรณ์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอ และ Part number ของผู้ผลิต ราคากองอุปกรณ์แต่ละรายการต้องแสดงโดยรวมค่าแรงงาน และภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๗ (๓)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารการสอบราคาครั้งนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคាទรัมประทับตรา (ถ้ามี) ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคាទรัมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคราธรรมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคราธรรมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดของสอบราคาโดยภายในกำหนดยืนราคางานผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาติดตั้งพัสดุทั้งหมด พร้อมทดสอบจนสามารถใช้การได้ตรงตามข้อกำหนด และส่งมอบพัสดุทั้งหมดไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ถ้ามี) ไปพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา โดยหลักฐานตั้งกล่าวว่าศูนย์จะยืดໄว้เป็นเอกสารของศูนย์

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ถ้าหากคณะกรรมการเปิดของสอบราคาประสงค์จะขอคุ้ต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดของสอบราคาตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่จะนำมาใช้ในการติดตั้ง กรณีที่ศูนย์ต้องการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา และหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ ศูนย์จะไม่รับผิดชอบใดๆ ที่เกิดแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วศูนย์จะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นของสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารการสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารการสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของสอบราคายแยกเป็นส่วนๆ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ พร้อมทั้งสำเนาเอกสารเฉพาะที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๒ อีก จำนวน ๔ ชุด โดยของสอบราคาแต่ละส่วนจะต้องปิดผนึกซองให้เรียบร้อย และจ่าหน้าของ ดังนี้

(๑) ของสอบราคามาตามข้อ ๓.๑ ให้จ่าหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ของสอบราคازื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง ตามประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ส่วนที่ ๑”

(๒) ของสอบราคามาตามข้อ ๓.๒ ให้จ่าหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ของสอบราคازื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง ตามประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ส่วนที่ ๒”

(๓) ของสอบราคามาตามข้อ ๓.๓ ให้จ่าหน้าของถึง “ประธานคณะกรรมการเปิดของสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ของสอบราคازื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง ตามประกาศศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ส่วนที่ ๓”

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของสอบราคาก็ต่อเจ้าหน้าที่พัสดุของศูนย์ ตั้งแต่วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุชั้น ๓ ห้อง ๓๐๙ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๑๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นของสอบราคากล่าวจะไม่รับของสอบราคาก็โดยเด็ดขาด

๔.๙ คณะกรรมการเปิดของสอบราคากำดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดของสอบราคากล่าวที่ ๓

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดของสอบราคากล่าวที่ ๓ ว่าผู้เสนอราคากำทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดซื่อผู้เสนอราคายันนี้ออกจากเป็นผู้เสนอราคากล่าวและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกและศูนย์จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคากดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงานเว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราครายนี้เป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคากล่าวที่ถูกตัดรายชื่อจากการเป็นผู้เสนอราคาก่อนหรือเป็นผู้เสนอราคากล่าวที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราครายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อนจะกระทำการอัน

เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคาวินิจฉัย อุทธรณ์ของคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติให้ถือเป็นที่สุด

๔.๑๐ คณะกรรมการเปิดของสอบราคากำหนดเปิดของสอบราคាដ่วนที่ ๓ ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมบรรพบุรุษ ๓ ชั้น ๓ อาคารศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เลขที่ ๑๖๒ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๔.๑๑ การยื่นอุทธรณ์ตามข้อ ๔.๙ วรรค ๓ ย่อมไม่เป็นเหตุให้ขยายระยะเวลาการเปิดของสอบราคา เว้นแต่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ศูนย์อย่างยิ่ง และกรณีที่คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเห็นด้วยกับคำดัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดของสอบราคานี้ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์ต่อศูนย์อย่างยิ่ง ให้คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติมีอำนาจยกเลิกการเปิดของสอบราคอดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคารั้งนี้ ศูนย์พิจารณาตัดสินจากราคร่วมของพัสดุเท่านั้น

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคามิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นของสอบราคามิถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการเปิดของสอบราคากำหนดว่า ไม่รับพิจารณาราคากลุ่มนี้ ให้ยกเว้นข้อผิดพลาดหรือหลงผิดเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคานี้ที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนื่องในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อศูนย์เท่านั้น

๕.๓ ศูนย์ส่วนสิทธิ์มีพิจารณาราคากลุ่มนี้โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนี้ในบัญชีผู้รับเอกสารการสอบราคากลุ่มนี้ในหลักฐานการรับเอกสารการสอบราคากลุ่มนี้

(๒) ไม่กรอกข้อมูลบุคคลหรือบุคคลธรรมด้า หรือไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคากลุ่มนี้

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคานี้ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคานี้เสนอมาขัดแย้งกับราคากลุ่มนี้ หรือไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคานี้ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคากลุ่มนี้ คณะกรรมการเปิดของสอบราคากลุ่มนี้จะตัดสินโดยศูนย์มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคากลุ่มนี้แจ้งข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคากลุ่มนี้ ศูนย์มีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ ศูนย์ทรงไว้วางใจสิทธิ์ที่จะไม่รับราคากลุ่มนี้ หรือราคานี้ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคากลุ่มนี้ที่เสนอราคากลุ่มนี้โดยศูนย์ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางศูนย์เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของศูนย์เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคากลุ่มนี้จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ รวมทั้งศูนย์จะพิจารณายกเลิกการสอบราคากลุ่มนี้ที่เสนอราคากลุ่มนี้โดยศูนย์ได้ เนื่องจากมีเหตุที่เข้าได้จากการเสนอราคากลุ่มนี้โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคากลุ่มนี้เป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้าหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากลุ่มนี้

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือศูนย์จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาซึ่งให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ศูนย์มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคายืนนั้น

ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๔.๙ เป็นผู้เสนอราคามีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาก่อทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ ศูนย์มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๙ และศูนย์จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายืนนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีที่หากคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองสอบราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง คณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองสอบราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาซื้อขายดังระบุในข้อ ๑.๓ กับศูนย์ ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคาก่อการที่สอบราคาได้ ให้ศูนย์ ยืดกือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ เงินสด เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ศูนย์ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของศูนย์

(๑) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๒) หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนข้อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๓) พันธบตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๔ ให้คิดเป็นรายวันในอัตราห้าสิบสูบสิบ (๐.๒%) ของราคาก่อการทั้งหมดตามสัญญา

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องที่เกิดขึ้นแก่พัสดุตลอดจนการติดตั้งตามเงื่อนไขที่ศูนย์กำหนดในเอกสารสอบราคานี้ เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ศูนย์ได้รับตรวจสอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นบางรายการที่มีกำหนดเพิ่มเติมในคุณลักษณะเฉพาะ โดยระยะเวลาการรับประกันให้นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบและผ่านการตรวจรับมอนอุปกรณ์จากศูนย์ โดยผู้เสนอราคายังต้องให้บริการซ่อมแซม แก้ไข ณ สถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) และมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ ซึ่งผู้เสนอราคาก่อการที่ต้องซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดและสามารถนำกลับมาติดตั้งให้ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน ๓๐ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุจากผู้ซื้อ โดยไม่มีการเก็บค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคามาตรฐานทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือหนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจการค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งไว้ในส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) ให้แก่ศูนย์ ก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้านั้น

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าครุภัณฑ์สำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้มาจากการเงินงบประมาณประจำปี การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อราคាដั้งนี้ได้มาจากการเงินงบประมาณที่ศูนย์ได้รับอนุมัติเท่านั้น

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งศูนย์ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาภายใต้เวลาที่ศูนย์กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ ศูนย์อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการและของศูนย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาที่ชนะการสอบราคาจะได้แสดงข้อความหรือคุณสมบัติ และ/หรือรับรองข้อความหรือคุณสมบัติอันเป็นเท็จ และ/หรือปกปิดข้อความจริงซึ่งควรจะต้องแจ้งให้ศูนย์ ทราบเป็นเหตุให้ศูนย์ตกลงคัดเลือกให้เข้าทำสัญญาด้วย หากศูนย์ตรวจสอบพบในระหว่างอายุสัญญา ศูนย์มีสิทธิที่จะยกเลิกสัญญา และผู้ชนะการสอบราคาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ศูนย์ เป็นจำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคากำหนดตามสัญญา

๑๐.๔ เมื่อศูนย์ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงข้อสิ่งของตามสอบราคาชื่อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของชื่อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของชื่อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๕ ศูนย์สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของผู้เชี่ยวชาญทางด้านกฎหมายของศูนย์ (ถ้ามี)

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รายละเอียด	๕	หน้า	1
ข้อกำหนด	ชื่อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference) จัดซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Power Meter) จำนวน 1 เครื่อง		
ผู้จัดทำ	นายวัฒนา ศิริวงศ์ ห้องปฏิบัติการวิจัยพัฒนาต้นแบบและผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (IPR)	วันที่จัดทำ	26 มกราคม 2555

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference)
จัดซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล (Digital Power Meter) จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้า สามารถแสดงค่าที่วัดได้เป็นแบบรูปคลื่นและแบบตัวเลข มีการเชื่อมต่อข้อมูลจากเครื่องมือวัดเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

1. สามารถใช้วัดการใช้ไฟฟ้า แบบไม่น้อยกว่า 1-Phase 3-Wire, 3-Phase 3-Wire
2. ค่าความแม่นยำในการวัด (Accuracy) ของ Voltage/Current ไม่เกิน $\pm 0.1\% + 0.05\%$ of range ที่ช่วงความถี่ไม่เกิน 45-66 Hz
3. มี Input Terminal เป็นแบบ Plug-in (Safety terminal) จำนวน 3 Input Elements สำหรับ Voltage และ Current
4. มี Analog to Digital converter (A/D) ขนาด 16 bits และ Speed 500 nsec
5. ค่าของ Frequency Range เป็น DC และช่วงระหว่าง 0.1 Hz ถึง 1 MHz
6. สามารถวัดค่า Voltage ตั้งแต่ 1.5 V จนถึง 1000 V โดยเลือกได้ไม่น้อยกว่า 12 range
7. สามารถวัดค่า Current ตั้งแต่ 1 A จนถึง 50 A ที่ direct input โดยเลือกได้ไม่น้อยกว่า 6 range และ มี External input ตั้งแต่ 50 mV จนถึง 10 V สำหรับต่อเข้ากับ CT หรือ Clamp จากภายนอก
8. จอแสดงผลแบบจอสี ขนาด 8.4 นิ้ว TFT LCD ความละเอียด XGA (1024*768) สามารถแสดงค่าพารามิเตอร์ที่ได้เป็นไม่น้อยกว่าแบบตัวเลข, รูปคลื่น, باركกราฟ, เวกเตอร์ และทั้งสองแบบรวมกันได้
9. สามารถกำหนด Data update rate ได้ตั้งแต่ไม่น้อยกว่า 50ms/100ms/200ms/500ms/1s/2s/5s/10s/20s
10. มีฟังก์ชัน Calculation หาค่า Voltage, Current, Active power, Reactive power Q, Apparent power S, Power Factor, Phase angle, และ Integration Function เป็นต้น
11. มี Interface เป็นแบบ GPIB, Ethernet port และ USB
12. มีฟังก์ชันสำหรับการลดสัญญาณรบกวนไม่น้อยกว่าแบบ Line filter และ Frequency Filter
13. สามารถวัดและแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยตรงลงหน่วยความจำภายนอกแบบ USB Drive ได้
14. สามารถเก็บบันทึกข้อมูลโดยตรงลงหน่วยความจำภายนอกแบบ USB Drive ได้
15. มีฟังก์ชันสำหรับการเก็บรูปภาพ Image save แบบ BMP, PNG, JPG
16. สามารถใช้กับระบบไฟฟ้า 100-240 VAC 50/60 Hz (Auto-Switching)

ข้อกำหนดอื่นๆ

1. กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน 60 วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา ณ ห้อง 509 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
2. มีเอกสารรับรอง Test Certificate จากโรงงานผู้ผลิต
3. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 3 ปี
4. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งานสินค้า พร้อมเอกสารประกอบการฝึกอบรม จำนวน 1 ครั้ง ระยะเวลา 3 ชั่วโมง ณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
5. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
6. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย และให้บริการหลังการขายพัสดุที่สอบถามราคากับตัวแทนจำหน่าย หลักของผู้ผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาอยู่ในประเทศไทย

ใบเสนอราคา

ซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

๑. ข้าพเจ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา) อายุเลขที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 โทรศัพท์..... โดย..... (ผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล) ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารการสอบราคา ลงวันที่..... พร้อมเอกสารแนบโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอราคา ซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง ตามข้อกำหนด เงื่อนไข แบบรูป และรายการละเอียดแห่งเอกสารสอบราคา ตามราคัดังที่ได้ระบุไว้ในใบแจ้งรายการอุปกรณ์ และราคาแนบท้ายใบเสนอราคาที่ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....)
 ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้วต่อ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ศูนย์”

๓. คำเสนอฉะนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๘๐ วัน นับแต่วันเปิดของสอบราคา และศูนย์อาจรับคำเสนอฉะนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกໄປตามเหตุผลอันสมควรที่ศูนย์ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะเริ่มทำงานตามสัญญาทันที หรือทันทีที่ได้รับแจ้งจากศูนย์ว่าให้เริ่มทำงานตามสัญญา และจะทำการติดตั้งอุปกรณ์ ทดสอบประสิทธิภาพ ส่งมอบอุปกรณ์และงานตามข้อกำหนดในเอกสารสอบราคา ให้ถูกต้องครบถ้วนภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันทำสัญญาซื้อขาย

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคา กับศูนย์ ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ ของเอกสารการสอบราคาให้แก่ศูนย์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละห้า (๕%) ของราคางานที่ได้ระบุไว้ในสัญญาซื้อขาย เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ศูนย์ริบหลักประกัน หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ฯ ที่อาจมีแก่ศูนย์ และศูนย์มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้เสนอราคาได้ หรือศูนย์อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าศูนย์ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฉะนี้ หรือใบเสนอราคาได้ฯ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายได้ฯ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อก แบบรูป รายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่ศูนย์พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ศูนย์ไว้เป็นทรัพย์สินและเอกสารของศูนย์ สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งศูนย์คืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายได้ฯ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๔. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าศูนย์ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๕. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิรรมและปราศจากกล้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานิคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

ใบแสดงราคาและรายละเอียดราคากิจกรรมชื่อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

รายการ	ราคาต่อหน่วย (ไม่รวม Vat)	ราคารวม (ไม่รวม Vat)	รายละเอียดของอุปกรณ์ (ยี่ห้อ รุ่น และรายละเอียดเพิ่มเติม)
Vat ๗%			
ราคารวมทั้งสิ้น			

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

สัญญาซื้อขาย.....(เลื่อนพัดที่ต้องการซื้อ)

สัญญาเลขที่

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ(กรณีเป็นหน่วยงานเฉพาะทาง โปรดใส่ชื่อหน่วยงานเฉพาะทาง).....
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เลขที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ เมื่อวันที่
พ.ศ. ระหว่าง(กรณีเป็นหน่วยงานเฉพาะทาง โปรดระบุชื่อหน่วยงานเฉพาะทาง).....
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย(ชื่อผู้มีอำนาจลงนาม).....
(ตำแหน่ง)..... (ผู้มีอำนาจลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปรากฏตามสำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่..... ลงวันที่.....พ.ศ.
เรื่อง..... (โปรดระบุเลขที่ ลงวันที่ และเรื่องของคำสั่งเกี่ยวกับการพัสดุ) และที่..... ลง
วันที่.....พ.ศ. เรื่อง..... (โปรดระบุเลขที่คำสั่ง ลงวันที่ และเรื่องของคำสั่งเรื่องแต่ง
ตั้งผู้มีอำนาจลงนาม) (กรณีผู้อำนวยการ สาขาวิชา ลงนาม ให้ใช้ข้อความว่า “ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล
ปรากฏตามสำเนาคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่..... ลงวันที่.....
พ.ศ. เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ”) ที่แนบท้ายสัญญา
นี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ (ชื่อคู่สัญญา).....* (ในกรณีที่คู่สัญญา
เป็นนิติบุคคลให้ใช้ข้อความว่า ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภท..... ณ (ตัวอย่างเช่น) สำนักงานทะเบียน
หุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนเลขที่
..... เมื่อวันที่..... พ.ศ. มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ถนน.....
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด โดย
..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามและประทับตราสำคัญผูกพันนิติบุคคล (หรือ ผู้รับมอบ
อำนาจผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล) (ตัวอย่างเช่น) ดังปรากฏตามสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงาน
ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่
..... ลงวันที่ พ.ศ. (หนังสือรับรองบริษัทต้องออกให้ไม่เกิน ๓๐ วันนับถ้วนวันที่ทำ
สัญญา (และหนังสือมอบอำนาจที่..... ลงวันที่..... * (ในกรณีที่คู่สัญญาเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้
ข้อความว่า อายุ ... ปี ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ อายุบ้านเลขที่ ถนน.....
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน) ที่แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. คำนิยาม

“วัน” หมายความว่า ทุกวันและตลอด ๒๔ ชั่วโมง

“วันทำการ” หมายความว่า วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ระหว่างเวลา ๘.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. แต่
ไม่รวม วันหยุดของผู้ซื้อ

ข้อ ๒. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อ และผู้ขายตกลงขาย(ชื่อพัสดุที่ซื้อขาย) รุ่น
 จำนวน.....ชุด พร้อมคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา จำนวน..... ชุด ดังมีรายละเอียดปรากฏตามผนวก ๑ ถึงผนวก ๓ ที่แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้รวมเรียกว่า “พัสดุ” โดยผู้ขายจะต้องส่งมอบ ติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพพัสดุจนสามารถใช้งานได้ดีให้แก่ผู้ซื้อด้วยถูกต้องครบถ้วน และผู้ซื้อตกลงชำระราคาพัสดุ ให้แก่ผู้ขายเป็นเงินจำนวน.....บาท (.....)* และภาษีมูลค่าเพิ่มในอัตราร้อยละ (.....)
 จำนวนเงิน บาท (.....) รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น บาท (.....)* (*กรณีผู้ขายไม่อยู่ในระบบภาษี มูลค่าเพิ่มให้ตัดข้อความดังกล่าวออก) ซึ่งราคาดังกล่าวรวมถึง ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง และทดสอบประสิทธิภาพ การรับประกันความชำรุดบกพร่องตลอดระยะเวลาที่รับประกันความชำรุดบกพร่องซึ่งรวมทั้งค่าแรงงานและค่า อะไหล่ ค่าบริการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข (*ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เพิ่มข้อความนี้ในกรณีมีการฝึก อบรม) ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายจำเป็นต้องนำพัสดุรายการใดที่แตกต่างจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๑ ถึงผนวก ๓ ที่แนบท้ายสัญญานี้ มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ ก่อน และพัสดุที่จะนำมาส่งมอบดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในผนวก ๑ ถึงผนวก ๓ ที่ แนบท้ายสัญญานี้

ข้อ ๓. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าพัสดุที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายการคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่ กำหนดไว้ในผนวก ๑ ถึงผนวก ๓ ที่แนบท้ายสัญญานี้

ในกรณีที่เป็นการซื้อพัสดุซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๔. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

ผนวก ๑ ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ... หน้า

ผนวก ๒ หนังสือเสนอราคาของผู้ขาย เลขที่..... จำนวน ... หน้า
 ลงวันที่.....พ.ศ.

ผนวก ๓ แคตตาล็อกของ.....(ชื่อพัสดุ) จำนวน ... หน้า

ผนวก ๔(ในกรณีเป็นนิติบุคคล) ประดรระบุข้อความว่า จำนวน ... หน้า
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาใบ
 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือ ในกรณี
 เป็นบุคคลธรรมดา ประดรระบุข้อความว่า สำเนาบัตรประจำตัว
 ประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผนวก ๕ (สำเนาคำสั่งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จำนวน ... หน้า
 ชาติ ที่* ลงวันที่..... พ.ศ. และ

ที่ * ลงวันที่ พ.ศ.)

(กรณีผู้อำนวยการ สวทช. ลงนาม ให้ใช้ข้อความว่า “สำเนาคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ * ลงวันที่ พ.ศ. ”)

(*โปรดระบุให้ตรงตามคำสั่งที่กำหนดไว้ในหน้าที่หนึ่งวรรคที่หนึ่ง)

ผนวก ๖ สำเนาหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
(*ใช้ในกรณีที่หลักประกันไม่ใช่เงินสด)

จำนวน ... หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุ พร้อมทั้งติดตั้งและทดสอบประสิทธิภาพพัสดุให้แก่ผู้ซื้อ ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ (*“รวมถึงการดำเนินการอื่นๆ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ให้ถูกต้องครบถ้วน” *ใช้กรณีที่รวมถึงการส่งมอบการดำเนินการอื่นๆ ทั้งหมดตามสัญญาด้วย เช่น การฝึกอบรม เป็นต้น) หากการฝึกอบรมเกิดภัยหลังกำหนดส่งมอบตามข้อนี้ ให้ตัดข้อความใน “...” ออก) ภายใน วัน/เดือน นับแต่วันที่ทำสัญญา ณ(โปรดใส่ชื่อห้อง อาคาร สถานที่ที่ส่งมอบและในกรณีเป็นหน่วยงานเฉพาะทาง โปรดระบุชื่อหน่วยงานเฉพาะทาง) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เลขที่ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

*ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน บำรุงรักษา ทดสอบและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกิดกับพัสดุตามสัญญานี้ รวมทั้งถ่ายทอดเทคโนโลยีในการติดตั้งพัสดุได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ให้แก่บุคลากรของผู้ซื้อที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ซื้อย่างเป็นทางการ จำนวนไม่น้อยกว่า.....ครั้ง หรือจนกว่าผู้ซื้อจะสามารถใช้งานพัสดุได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ และผู้ขายตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางและค่าที่พักตลอดระยะเวลาการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของผู้ซื้อ โดยผู้ขายจะต้องแจ้งแผนการฝึกอบรม สาระการฝึกอบรม ขอบเขต ระยะเวลาการฝึกอบรม และกำหนดเวลาการฝึกอบรมให้ ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า.....วัน ("โดยการดำเนินการฝึกอบรมตามข้อนี้ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาการส่งมอบพัสดุตามวรรคหนึ่งด้วย" *กรณีที่ผู้ขายไม่ต้องดำเนินการฝึกอบรมภายในระยะเวลาการส่งมอบพัสดุตามวรรคหนึ่ง*) ให้ใช้ข้อความว่า “โดยการดำเนินการฝึกอบรมตามข้อนี้ จะดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....วัน/เดือนนับแต่วันที่ทำสัญญา")

(*วรรคสอง ใช้กรณีที่การจัดซื้อพัสดุจะต้องมีการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของผู้ซื้อด้วย หากไม่มีการฝึกอบรมให้ตัววรรคสองออก)

ในการส่งมอบพัสดุ ตามสัญญานี้ ไม่ว่ากรณีส่งมอบครั้งเดียวหรือหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดวันและเวลาส่งมอบทุกครั้ง โดยทำเป็นหนังสือแนบไปยังต่อผู้ซื้อ ณ งานพัสดุ/งานจัดหาพัสดุ(ในกรณีเป็นหน่วยงานเฉพาะทาง โปรดระบุชื่อหน่วยงานเฉพาะทาง) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แห่งชาติ เลขที่..... อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทคโนโลยี ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ ในวันและเวลาราชการก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า วันทำการ

*ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งพัดลมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ และตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ติดตั้งภายใน วัน/เดือน นับแต่วันที่ทำสัญญาฉบับนี้ ตลอดจนจัดเตรียมวัสดุที่จำเป็นสำหรับการดำเนินการตามสัญญาทั้งหมดด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง (*กรณีที่ไม่ต้องมีการออกแบบสถานที่ติดตั้งพัดลม ให้ตัดข้อความในวรรคนี้ออก)

ข้อ ๖. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับพัสดุ การติดตั้ง และการทดสอบประสิทธิภาพ (*“และการดำเนินการอื่นๆ ทั้งหมดตามสัญญา” *ใช้กรณีที่รวมการส่งมอบการดำเนินการอื่นๆ ทั้งหมดตามสัญญา) ว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าพัสดุ

ถ้าผลของการตรวจรับประทานว่าผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ตรงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา นี้ ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะไม่รับพัสดุนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำพัสดุนั้นกลับคืนไป และนำพัสดุชุดใหม่ที่ถูกต้องสมบูรณ์มาส่งมอบโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ หรือทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้อง ทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจสอบเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๗. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระราคาพัสดุตามสัญญา ข้อ ๒ ให้แก่ผู้ขายภายใน วัน/เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้ตรวจสอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้วตามสัญญา ข้อ ๖

ข้อ ๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง และให้บริการตรวจสอบและซ่อมแซมแก่ไข

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุและการติดตั้งพัสดุตามสัญญาดังนี้เป็นระยะเวลา(ปี/เดือน/วัน) นับตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้ตรวจสอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้วตามสัญญา ข้อ ๖ โดยผู้ขายจะให้บริการตรวจสอบ ซ่อมแซมแก้ไข และเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ และค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ตลอดจนให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (on-site-service) โดยไม่มีเงื่อนไข หักพันธุ์ หักพันธุ์ เวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุและการติดตั้งพัสดุตามสัญญานี้แล้ว ผู้ขายจะคิดค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ และ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (on-site-service) ในอัตราที่เหมาะสม

ภายในระยะเวลาที่รับประกันความชำรุดบกพร่องตามวรรคหนึ่ง (*“ผู้ขายต้องดูแลให้พัสดุใช้งานได้ดี โดยมีจำนวนชั่วโมงที่ไม่สามารถใช้งานได้ (Down Time) ไม่เกิน 5% ของเวลาทั้งหมดหรือบางส่วน ไม่เกินร้อยละ ๕ ต่อเดือน โดยผู้ขายจะต้องทำการบำรุงรักษาพัสดุอย่างสม่ำเสมอโดยช่างผู้ชำนาญการ จำนวนไม่น้อยกว่า ครั้งตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ” *ใช้

กรณีที่มีการรับประกัน Down Time และ/หรือการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance) หากพัสดุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง หรือไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของพัสดุหรือขัดข้องมิได้เกิดขึ้นโดยความผิดของผู้ซื้อ ผู้ซื้อจะแจ้งสภาพของความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องในเบื้องต้นไปยังผู้ขายทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ได้ทุกวันทำการ และเมื่อผู้ขายได้รับแจ้งแล้ว ผู้ขายจะต้องตอบรับทราบภายใน ๗ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์ได้ ผู้ขายจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้งพัสดุ และทำการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน/วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีนำอะไหล่มาทดแทนช่วงคราวหรือต้องนำพัสดุไปซ่อมแซมแก้ไข ผู้ขายต้องนำพัสดุที่มีคุณสมบัติไม่ต่างกันของเดิมมาให้ผู้ซื้อใช้งานแทน และจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดและนำกลับมาติดตั้งให้เชิงนาได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน/วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเหตุจากผู้ซื้อ โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามผู้ซื้อเมื่อสิทธิจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ซื้อทั้งสิ้น

*ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามวรรคหนึ่ง หากบริษัทผู้ผลิตมีระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ หรือไดร์เวอร์เวอร์ชันใหม่ ผู้ขายจะแจ้งให้ผู้ซื้อทราบ พร้อมทั้งส่งมอบระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ หรือไดร์เวอร์เวอร์ชันใหม่ พร้อมคู่มือให้แก่ผู้ซื้อ และดำเนินการเพื่อให้ผู้ซื้อได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิอย่างถูกต้อง ภายใน ๓๐ วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทผู้ผลิตได้ประกาศเวอร์ชันใหม่ โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ

(*ใช้กรณีที่ในข้อกำหนดการจัดซื้อ (TOR) กำหนดให้ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามวรรคนี้ หากในข้อกำหนดการจัดซื้อ (TOR) ไม่ได้กำหนดควรคนี้ไว้ ให้ตัวคนนี้ออกด้วย)

เมื่อมีการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไขพัสดุไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ผู้ขายจะต้องรายงานให้ผู้ซื้อทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายในกำหนด ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยระบุถึงวัน เวลา อาการ สาเหตุ การตรวจสอบ การซ่อมแซมแก้ไข และสถานภาพสุดท้ายของพัสดุ และในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข ผู้ขายจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าให้ผู้ซื้อทราบทุกวันทำการนับแต่วันสิ้นสุดกำหนดการตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข ทั้งนี้ จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ โดยรายงานทุกฉบับต้องอยู่ในรูปแบบของเอกสารและในรูปแบบของข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่บันทึกลงบนสื่อประเภทต่างๆ เช่น ซีดีรอม (CD-ROM) หรือ Diskette หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

จะให้หลังหรือขึ้นส่วนใดๆ ที่ใช้ในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทนสำหรับพัสดุที่ชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่างกับของเดิมในทุกราย

ข้อ ๙. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันที่ทำสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....(กรณีเป็นหนังสือค้ำประกัน ใช้ข้อความว่า "หนังสือค้ำประกันของธนาคารสาขา.....เลขที่.....ลงวันที่....." (กรณีเป็นเงินสด) ใช้ข้อความว่า "เงินสด" เป็นจำนวนเงิน (โดยระบุเป็นจำนวนเต็ม).... บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕ %) ของราคากลางตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาaniแล้ว

ข้อ ๑๐. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงว่ากรรมสิทธิ์ในพัสดุตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อ เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้วตามสัญญานี้ข้อ ๖

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาพัสดุ

ผู้ขายจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาพัสดุให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญานี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับพัสดุ และคู่มือตามสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับไปโดยเร็ว หากผู้ขายมิอาจกระทำได้ และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดสิทธิดังกล่าววนั้น ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายทั้งหมด รวมทั้งค่าธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในเมื่อได้มีการกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ลักษช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน หรือมีเหตุอันควรเข้ามาได้ว่าผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แก่ผู้ซื้อได้ทันภายในกำหนดเวลา หรือจะล่าช้าเกินกำหนดเวลา หรือส่งมอบภัยในกำหนดแต่ใช้งานได้ไม่ครบถ้วน หรือผู้ขายผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลอื่นที่ผู้ซื้อมอบอำนาจ ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ เดลัดแต่ผู้ซื้อจะหันสมควรและถ้า ผู้ซื้อจัดซื้อพัสดุจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วน หรือต้องจ้างบุคคลอื่นให้ดำเนินการตามสัญญาต่อไปให้สำเร็จลุล่วงแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๖ เดือนนับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ และผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำพัสดุกลับคืนไปภายใน ๗ วันทำการ นับแต่วันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

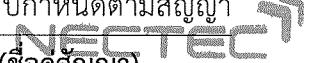
ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือส่งมอบไม่ครบจำนวน และผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญานี้ ข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคายังคงที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันครบกำหนดตามสัญญา

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ผู้ซื้อ

.....(ชื่อผู้สัญญา).....

ผู้ขาย



จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญาจนถูกต้องครบถ้วน โดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม

การคิดค่าปรับในกรณีพัสดุที่ตกลงซื้อขายประกอนกันเป็นชุด และผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบพัสดุนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาพัสดุเต็มทั้งชุด

ในกรณีที่มีเหตุชำรุดบกพร่องของพัสดุ หรือการขัดข้องของการติดตั้งตามสัญญานี้ภายในระยะเวลาสิบห้าปีก่อนความชำรุดบกพร่อง และผู้ขายไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้พัสดุสามารถใช้งานได้ดี ดังเดิมภายในกำหนดเวลาตามสัญญา ข้อ ๘ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราวันละ (โปรดระบุจำนวนเงินตามจริงซึ่งคำนวณได้ในอัตราอ้อยละ ๐.๗๐ ของจำนวนเงินทั้งหมดตามสัญญา)... (.....) นับแต่วันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้ซ่อมแซมแก้ไขพัสดุจนใช้การได้ดีดังเดิม โดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม'

ในระหว่างที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ข้อ ๓ วรรคสอง ถ้าได้และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิจะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ข้อใดหรือทั้งหมดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่นเชิง ภายในการกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๖. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติกรรมอันได้อันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุ หรือดำเนินการตามเงื่อนไขหรือกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าพัสดุที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นพัสดุที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และพัสดุนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ

รับขน ได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้พัสดุดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของน้ำลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อพัสดุดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบเซฟโอลีฟาร์ ชีลโอลีฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบพัสดุตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าพัสดุนั้นประกอบด้วยพัสดุตามวรรคหนึ่ง ไม่ว่าบางส่วนหรือทั้งหมด ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบพัสดุด้วย

ในกรณีที่พัสดุดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อมีสิทธิรับพัสดุดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าพัสดุเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ลักษณ์) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยังยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ ผู้ซื้อ
 (.....)

(ผู้อำนวยการศูนย์)
 (ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ)

ลงชื่อ ผู้ขาย
 (.....)

(ในกรณีที่ผู้ขายเป็นนิติบุคคล โปรดระบุชื่อนิติบุคคล)

ลงชื่อ พยาน
 (.....)

(ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ)

ลงชื่อ พยาน
 (.....)

(โปรดระบุชื่อนิติบุคคลที่เป็นคู่สัญญา หรือชื่อหน่วยงานเฉพาะทาง หรือชื่อเต็มของ สาขาวิชา)

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา ข้อ ๑.๔ (๑)

หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่

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

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

จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือ
 ค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และ เทคโนโลยีแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญา
 ซื้อขาย.....กับผู้ซื้อตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่ ซึ่ง
 ผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน..... บาท (.....)
 ซึ่งเท่ากับร้อยละ (..... %) ของราคารหั่นหมุดตามสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เข่นเดียวกับลูกหนี้ในการชำระ
 เงิน ให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อจำนวนไม่น้อยกว่า..... บาท (.....) ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้
 เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่
 กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้ง และผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้อง
 ให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

๒. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายหรือยินยอมให้ผู้ขายปฏิบัติผิดแผลไปจากเงื่อนไขใดๆ ใน
 สัญญาให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

๓. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ภาระหน้าที่หัก
 หักายของผู้ขายจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ตราบเท่าที่
 ผู้ขายที่ยัง ต้องรับผิดชอบต่อผู้ซื้อตามสัญญาจ้างอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....**ผู้ค้ำประกัน**
 (.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
 (.....)

(ลงชื่อ)..... พยาน
 (.....)

หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า)

เลขที่.....

วันที่

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
 ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือ
 ค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ ศูนย์เทคโนโลยีเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีแห่งชาติ ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญากับผู้
 ซื้อตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... ซึ่งผู้ขายมีสิทธิที่จะขอรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้าเป็นจำนวน
 เงิน.....บาท (.....) นั้น

๒. ข้าพเจ้ายินยอมค้ำประกันการจ่ายเงินพัสดุล่วงหน้าที่ผู้ขายได้รับไปภายในวงเงินไม่เกิน
 บาท (.....)

๓. หากผู้ขายซึ่งได้รับเงินค่าพัสดุล่วงหน้าตามข้อ ๑ จากผู้ซื้อไปแล้ว ไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือตามเงื่อนไขอื่นๆ แบบท้ายสัญญา อันเป็นเหตุให้ต้องจ่ายเงินค่าพัสดุล่วงหน้าที่ได้รับไปดังกล่าวคืนให้แก่ผู้ซื้อ หรือผู้ขายมีความผูกพันที่จะต้องจ่ายคืนเงินค่าพัสดุล่วงหน้าแก่ผู้ซื้อไม่ว่ากรณีใดๆ ข้าพเจ้าตกลงที่จะจ่ายคืนเงินค่าพัสดุล่วงหน้าเต็มจำนวน.....บาท (.....) หรือตามจำนวนที่ยังคงอยู่ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกร่างเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ โดยผู้ซื้อไม่จำต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

๔. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายหรือยินยอมให้ผู้ขายปฏิบัติผิดแผลไปจากเงื่อนไขเดิม ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันเมื่อวาระนี้ได้ฯ ตราบเท่าที่ผู้ขายยังต้องรับผิดชอบต่อผู้ซื้อตามสัญญาอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....**ผู้ค้ำประกัน**
 (.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)
NECTEC
 a member of NSTDA

อาการ
แสดงมี

หนังสือมอบอำนาจ

(กรณีที่ผู้เสนอราคากล่าวว่าได้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคากล่าวว่าได้เสนอราคางาน)

ทำที่
วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยหนังสือฉบับนี้...(ชื่อบริษัท/หจก./ร้าน)... โดย ... (นาย/นางสาว/นาง)... และ ... (นาย/นางสาว/นาง)...
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท/อยู่บ้านเลขที่
..... ขอมอบอำนาจให้ (นาย/นางสาว/นาง)..... อายุ ปี
ตำแหน่ง..... เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการ ดังต่อไปนี้

- ยื่นของ ตลอดจนลงนามรับและส่งเอกสาร
- ลงนามในข้อเสนอเอกสารสอบราคา (ชื่อเรื่อง).....
- ลงนามทำสัญญาต่อตัวลงนามในเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจนเสร็จการ
- อื่นๆ (โปรดระบุ).....

กับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ แทนข้าพเจ้าจันเสร็จการ โดยข้าพเจ้ายินยอมรับผิดในกิจการที่ผู้รับมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นของข้าพเจ้าได้กระทำไปตามที่ได้รับมอบอำนาจนี้ โดยถือเสมอว่าข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเอง

เพื่อเป็นหลักฐาน จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ลงชื่อ พยาน

(.....)

ลงชื่อ พยาน

(.....)

หมายเหตุ : โปรดแนบทหลักฐานประกอบหนังสือมอบอำนาจ ดังนี้

๑. ปิดอาการแสดงมี กรณีมอบอำนาจดำเนินการ ๑ เรื่อง จำนวน ๑๐ บาท มากกว่า ๑ เรื่อง จำนวน ๓๐ บาท
๒. แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ลงลายมือรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

บพนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประযุชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดารือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาในการสอบราคาซื้อของศูนย์ฯ เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลยืนที่เข้าเสนอราคาในการสอบราคาซื้อของศูนย์ฯ ในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดารือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่ศูนย์ฯ ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่ศูนย์ฯ ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” ให้หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันในระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดารือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่ศูนย์ฯ ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำเนินการ ดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลได้ใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือ ผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน์จำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่ศูนย์ฯ ในการสอบราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันราคาย่ำเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาย่ำเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อศูนย์ฯ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคา ด้วยกันหรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับศูนย์ฯ หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาย่ำเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบศูนย์ฯ โดยมิใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
สำเนาบัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายรื่นของกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายรื่นของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

- (ก) บุคคลธรรมดา
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้นั้น จำนวน.....แผ่น
- (ข) คณะบุคคล
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น

๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น

- (ก) กรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
 - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน.....แผ่น
 - บุคคลที่ไม่ใช่สัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น
- (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
 - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
 - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายรื่นของผู้ถือหุ้น จำนวน.....แผ่น

๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)

สำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ จำนวน.....แผ่น

สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....แผ่น

๕. หนังสือมอบอำนาจพร้อมเอกสารประกอบหนังสือมอบอำนาจ จำนวน.....แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของสอบราคานี้อยู่ต้องและเป็น
ความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑. แคดตาล็อกและหรือแบบรูปรายการและอีดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๑.๔ จำนวน แผ่น
๒. แบบตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ตามข้อ ๑.๕ จำนวน แผ่น
๓. เอกสารหลักฐานตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ในการสอบราคารั้งนี้ จำนวน แผ่น
๔. หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการหลังการขายพัสดุที่สอบราคาจากตัวแทนจำหน่ายหลักของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาอยู่ประเทศไทย

๕. อื่นๆ (ถ้ามี)

- หลักฐานหรือเอกสารอื่นที่มีการรับรองอย่างเป็นทางการ (ถ้ามี) ซึ่งทำให้คณะกรรมการพิจารณาผลการสอบราคาสามารถพิจารณาได้ว่า ข้อเสนอด้านเทคนิคที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นมาสอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ศูนย์ฯ ต้องการ และมีความน่าเชื่อถือ จำนวน แผ่น
 - หนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการหลังการขายจากตัวแทนจำหน่ายหลักของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาอยู่ในประเทศไทย
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของสอบราคาในการสอบราคาก็ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....
.....ผู้เสนอราคา
(.....)

เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา ข้อ ๑.๗ (๓)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๓

๑. ใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๒ จำนวน.....แผ่น

๒. อื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของสอบราคาในการสอบราคาข้อดูดต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
 (.....)

(ตัวอย่าง)

แบบตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ที่ต้องการกับคุณลักษณะเฉพาะ
ที่เสนอของการซื้อเครื่องมือวัดมาตรฐานกำลังไฟฟ้าแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง
เลขที่ ๐๒/๒๕๕๕

ลงชื่อผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา(ถ้ามี)