

ประกาศการยางแห่งประเทศไทย
เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ (ครั้งที่ ๓)

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคาเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑,๘๘๓,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๗๗๕,๔๕๓.๑๔ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์) ดังนี้

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๔๗,๐๐๐ บีทียู Cassette Split Type (แบบฝังฝ้า เพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า) จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณ ๒๕๖,๘๐๐.- บาท
๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู Cassette Split Type (แบบฝังฝ้า เพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า) จำนวน ๘ เครื่อง งบประมาณ ๕๕๖,๔๐๐.- บาท
๓. เครื่องปรับอากาศแบบ CDU ๑ ยูนิท FCU ๘ ยูนิท Cassette Split Type ระบบ VRV ๑ Set จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
 ๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 ๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
 ๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเข้าเป็นผู้สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 ๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rubber.co.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๓๓-๒๒๒๒ ต่อ ๑๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙



(นายสง่า ทองทิพย์)

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพย์สิน

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ค.๐๑๗/๒๕๕๙
ซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ
ตามประกาศการยางแห่งประเทศไทย ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙

การยางแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะสอบราคาเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑,๘๘๓,๒๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน) ราคาากลาง ๑,๗๗๕,๔๕๓.๑๔ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์) ดังนี้

๑. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๔๗,๐๐๐ บีทียู Cassette Split Type (แบบฝังฝ้า เพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า) จำนวน ๒ เครื่อง งบประมาณ ๒๕๖,๘๐๐.- บาท
๒. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู Cassette Split Type (แบบฝังฝ้า เพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า) จำนวน ๘ เครื่อง งบประมาณ ๕๕๖,๔๐๐.- บาท
๓. เครื่องปรับอากาศแบบ CDU ๑ ยูนิต FCU ๘ ยูนิต Cassette Split Type ระบบ VRV ๑ Set จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณ ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่ จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะ ตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข จำนวน ๑๒ แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
- ๒.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามข้อบังคับ ของการยางแห่งประเทศไทย
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๒.๕ ผู้ประสงค์...

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๓.๓ ซองใบเสนอราคา

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคาแต่ละรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ซึ่งรวม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองคลัง ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ การยางแห่งประเทศไทยเลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากรับลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ การยางแห่งประเทศไทย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบ ภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน --- ชุด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ การยางแห่งประเทศไทยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว การยางแห่งประเทศไทยจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกซองเรียบร้อย จำหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาชื่อเลขที่ ค.๐๑๗/๒๕๕๙ ส่วนที่.....” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่รับซองสอบราคา ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคาและประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และการยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการรายดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของการยางแห่งประเทศไทย และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

/ผู้เสนอราคา...

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อกรรมาธิการแห่งประเทศไทย ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของการยางแห่งประเทศไทย ให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ การยางแห่งประเทศไทย ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่การยางแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง และในกรณีที่การยางแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง ให้การยางแห่งประเทศไทย มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ การยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคาแต่ละรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓. หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔. แล้ว คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อการยางแห่งประเทศไทย เท่านั้น

๕.๓ การยางแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่มี การพ้องผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของการยางแห่งประเทศไทย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขาดตก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ ณ กองจัดหา ฝ่ายพัสดุ ชั้น ๑ อาคาร ๒ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๗/๒๕ ถนนบางขุนนนท์ แขวงบางขุนนนท์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือการยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจง ข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ การยางแห่งประเทศไทย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของการยางแห่งประเทศไทยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของการยางแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยางแห่งประเทศไทย จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ การยางแห่งประเทศไทยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน ในกรณีนี้หากการยางแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่การยางแห่งประเทศไทยอย่างยิ่ง การยางแห่งประเทศไทยมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการนับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ การยางแห่งประเทศไทยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือการยางแห่งประเทศไทย เห็นว่าไม่สามารถจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับการยางแห่งประเทศไทย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า%) ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้การยางแห่งประเทศไทย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่การยางแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

(๖) หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (๐.๒%) ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดั่งระบุใน ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นตามระยะเวลา และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสอบราคา ข้อ ๑.๑

๙. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เมื่อการยางแห่งประเทศไทย ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ สิ่งของตาม สอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อการยางแห่งประเทศไทย คณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจาก ต่างประเทศของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของ ลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๙.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งการยางแห่งประเทศไทย ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่การยางแห่งประเทศไทยกำหนดดั่งระบุไว้ในข้อ ๖. การยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะเรียก ร้อง ค่าเสียหายอันเกิดจากการกระทำในครั้งนี้ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงานตามข้อบังคับของการยาง แห่งประเทศไทย

๙.๓ การยางแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของการยางแห่งประเทศไทย และ/หรือ สำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๔ การยางแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิที่จะไม่สนองรับราคาหรือจัดทำสัญญา หากการยาง แห่งประเทศไทย มีเหตุขัดข้องในเรื่องของงบประมาณที่จะได้รับอนุมัติ ประจำปี ๒๕๕๙ โดยผู้มีสิทธิเสนอราคา ซึ่งการยางแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้ว ไม่มีสิทธิเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

การยางแห่งประเทศไทย
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙



3. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุข้างต้น รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคา ภายใน _____ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง

4. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา _____ วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคาและการยางแห่งประเทศไทย อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควร ที่การยางแห่งประเทศไทย ร้องขอ

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการสอบราคา ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารสอบราคาหรือตามที่มีการยางแห่งประเทศไทย จะขอแก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี) ตามที่ระบุไว้ในข้อ 9.3 ของเอกสารสอบราคา ภายใน _____ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 6. ของเอกสารสอบราคาให้แก่การยางแห่งประเทศไทย ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ _____ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายินยอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่การยางแห่งประเทศไทย และการยางแห่งประเทศไทย มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้สอบราคาได้ หรือการยางแห่งประเทศไทย อาจเรียกสอบราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่า การยางแห่งประเทศไทย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง แคตตาล็อก แบบรูปและรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่ การยางแห่งประเทศไทย พร้อมใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักงานการยางแห่งประเทศไทยไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งการยางแห่งประเทศไทยคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

18. ข้าพเจ้าได้ตรวจทาน

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าการวางแห่งประเทศไทย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ใน ความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทวิญญูติธรรม และปราศจากกลข้อฉล หรือการสมรู้ ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย กับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

สัญญาซื้อขาย.....

สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตั้งอยู่เลขที่ ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต

จังหวัด..... เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ระหว่าง การยางแห่งประเทศไทย โดย

ตำแหน่ง.....

..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง
กับ..... ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

..... มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่..... ถนน.....

ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล

ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....

..... จำนวน.....

เป็นราคาทั้งสิ้น..... บาท (.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง

ปวงด้วยแล้ว

..... ผู้ซื้อ

..... ผู้ขาย

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดลองแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- 2.1 ผนวก 1จำนวน.....หน้า
- 2.2 ผนวก 2จำนวน.....หน้า
- 2.3 ผนวก 3จำนวน.....หน้า
- 2.4 ผนวก 4ฯลฯ.....จำนวน.....หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ 3. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ

ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1. แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณในเวลาทำการของการขายแห่งประเทศไทย ก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

.....ผู้ซื้อ

.....ผู้ขาย

ข้อ 4. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟออบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

.....ผู้ซื้อ

.....ผู้ขาย

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1. ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่ารับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้* (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ 6. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา.....ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

.....ผู้ซื้อ

.....ผู้ขาย

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....

เป็นจำนวนเงิน บาท (.....)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.... %)ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็น
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อ
ผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลง
ขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือ
บางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกชดเชยจาก
ธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ 7. เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้
แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่
ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคา
ที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 8. ผู้ขายจะต้องชำระ
ค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (0.2%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจน
ถูกต้องครบถ้วน

.....ผู้ซื้อ

.....ผู้ขาย

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ขายจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกประกันจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ 7. กับเรียกดอกเบี้ยให้ชดใช้ราคาที่เป็นหนี้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 8. วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบคืออยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ใน
ดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและ
คู่สัญญายึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

.....ผู้ซื้อ

.....ผู้ขาย

บทนิยาม

"ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน" หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของสำนักงาน เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาขายในการสอบราคาซื้อของสำนักงานในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหารโดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

(2) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า "ผู้ถือหุ้นรายใหญ่" หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุดูเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (1) (2) หรือ (3) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการสอบราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

1. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน.....แผ่น
บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวนแผ่น
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น
หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวนแผ่น
บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวนแผ่น
2. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น จำนวน.....แผ่น
 - (ข) คณะบุคคล
สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวนแผ่น
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
3. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวนแผ่น
 - (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
 - บุคคลสัญชาติไทย
สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
 - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย
สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น

(ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวนแผ่น

หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น

บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

4. อื่น ๆ (ถ้ามี)

-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมของใบเสนอราคาในการ
สอบราคาซื้อถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- 1. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน.....แผ่น
- 2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.แผ่น
- 3. อื่น ๆ (ถ้ามี)
-
-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการ
สอบราคาซื้อถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร
ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ซื้อ).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ"
ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย.....กับผู้ซื้อ
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ
จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิด
ความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนด
ในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าว

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ. (ระบุวันที่ครบกำหนดรวมกับระยะเวลาการรับประกันความชำรุด
บกพร่องด้วย) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาย
ระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๔๗,๐๐๐ บีทียู Cassette
Split Type (แบบฝังฝ้าเพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า)
จำนวน ๒ เครื่อง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

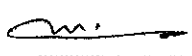
- ๑.๑ เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ โดยมีเอกสารแสดงในวันส่งมอบพัสดุ
- ๑.๒ เครื่องปรับอากาศต้องเสียภาษีและปิดเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ลดอัตราและยกเว้นภาษีสรรพสามิต (ฉบับที่ ๘๖) ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๒
- ๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือผู้นำเข้าหลักในประเทศไทย โดยแนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นของสอบราคา
- ๑.๔ เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐ หรือใหม่กว่า และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๐๔ หรือใหม่กว่า

๒. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ

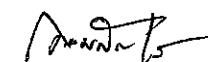
- ๒.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนฝังฝ้าเพดาน เป่าลมเย็นสี่ทิศทาง (Cassette Split Type) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๗,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒.๒ มีค่าขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องปรับอากาศไม่น้อยกว่า BTU ต่อชั่วโมงตามที่กำหนด เมื่อทดสอบวัดที่สภาวะอากาศอุณหภูมิภายในห้อง ๒๗° C DB/๑๙° C WB อุณหภูมิอากาศ ภายนอกห้อง ๓๕° C DB/๒๔° C WB
- ๒.๓ สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ (Liquid Refrigerant) ให้ใช้น้ำยา ๔๑๐ A หรือ ดีกว่าพร้อมติดสติ๊กเกอร์แสดงชนิดของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศบน Condensing unit ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และต้องเติมสารทำความเย็นเต็มในวันติดตั้ง

๓. ขุดระบายความร้อน (Condensing Unit) มีรายละเอียดดังนี้

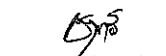
- ๓.๑ ตัวถังทำความเย็นด้วยแผ่นโลหะที่ผ่านการชุบ เคลือบผิว พ่นสีและอบด้วย ความร้อน เพื่อป้องกันการเป็นสนิม ความหนาแผ่นเหล็กต้องไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. หรือมากกว่า
- ๓.๒ ชุดคอนเดนซิ่งประกอบด้วยคอมเพรสเซอร์ (Compressor) แผงควบแน่น (Condenser) พัดลมพร้อมมอเตอร์ สวิตช์แม่เหล็ก (Magnetic Contactor) ข้อต่อพร้อมวาล์วบริการช่องอัดเติม และลิ้นท่อ (Discharge and Suction Service Valve) อุปกรณ์กักเก็บน้ำยา (Service Valve) และตัวกรอง น้ำยา ขั้วต่อสายดิน ชุดหน่วงเวลา (Delay Timer) (ในกรณีที่ไม่มีชุดหน่วงเวลา ที่เทอร์โมสตัทอิเล็กทรอนิกส์) วงจรป้องกันโหลดเกิน (Overload Protector) คาปาซิเตอร์ (Capacitor) และอุปกรณ์ควบคุมการทำงานที่ จำเป็นทั้งนี้ต้องออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานภายนอกอาคาร
- ๓.๓ พัดลมใช้ชนิดใบกลม (Propeller) ขับลมด้วยมอเตอร์แบบขับเคลื่อนโดยตรง (Direct Drive) ที่มีระบบหล่อลื่นและมีตะแกรงป้องกันอุบัติเหตุ มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดความร้อนหรือกระแสไฟฟ้าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ



(นายประจวบ จินพานิช)



(นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์)



(นายชอุทธิ เพ็ชรศรีประสิทธิ์)

- ๓.๔ ใช้ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต
- ๓.๕ เครื่องอัดน้ำยา (Compressor) ใช้แบบ Scroll

๔. ชุดส่งลมเย็น (Fancoil Unit) มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ตัวถังทำความเย็นด้วยแผ่นโลหะที่ผ่านการชุบ เคลือบผิว พ่นสีและอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันการเป็นสนิม

๔.๒ ชุดส่งลมเย็นประกอบด้วย แผงอีแวพอเรเตอร์ (Evaporator) พัดลมพร้อม มอเตอร์แผงเปลือกนอก (Enclosure Panel) พร้อมฉนวนบุเพื่อป้องกันไม่ให้ ใอน้ำควบแน่นบนแผงเปลือกนอก ภาดระบายน้ำที่ควบแน่นจาก แผงอีแวพอเรเตอร์ แผงกรองอากาศ ขั้วต่อสายไฟฟ้าและขั้วสายดิน สำหรับสวิตช์ ปรับความเร็ว รอบหมุนมอเตอร์พัดลม อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและอุปกรณ์ควบคุมการไหลของสาร ทำความเย็น (Expansion valve) ติดไว้ที่ตัวเครื่อง หรือแยกติดตั้งก็ได้

๔.๓ ชุดส่งลมเย็นต้องมีปริมาณลมเย็น (C.F.M.) ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์ฟุต ต่อนาที ต่อดันความเย็นหรือตามปริมาณลมเย็นที่ได้กำหนดไว้ในการออกแบบ

๔.๔ พัดลมใช้ชนิด Cross Flow Fan หรือพัดลมแบบกรงกระรอก (Squirrel Cage) หรือพัดลมชนิดอื่นที่มีการขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์

๔.๕ แผงกรองอากาศเป็นแบบใยสังเคราะห์ที่สามารถถอดล้างได้และต้องมีแผ่นฟอกอากาศแบบ HEPA หรือ แบบไฟฟ้าสถิตย์ สามารถดักจับฝุ่น เชื้อโรค และสารก่อภูมิแพ้ที่มีอนุภาคเล็ก

๔.๖ การกระจายลมเย็น เป็นแบบบานสวิง กระจายลมได้ ๔ ทิศทาง พร้อมปรับการกระจายลมแบบอัตโนมัติ

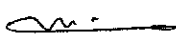
๕. การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ มีรายละเอียดดังนี้

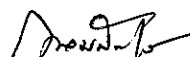
๕.๑ เครื่องปรับอากาศทุกเครื่องจะต้องติดตั้งระบบน้ำยาตามมาตรฐานของผู้ผลิต


๕.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนให้อยู่ในสภาพดี เรียบร้อย และสวยงาม หากมีการ เจาะผนังจะต้องซ่อมแซมผนังให้อยู่ในสภาพเดิม

๕.๓ ติดตั้ง Circuit Breaker (CB) และ เดินสายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

BTU	CB	สายไฟฟ้า/สายกราวด์	ท่อร้อยสาย
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๗,๐๐๐ บีทียู	๒๕ AT/๕๐ AF,๓P	(๔x๖ mm๒+G-๔)THW	ภายในอาคารใช้ท่อ EMT ขนาด ๑ ½ นิ้ว ภายนอกอาคารใช้ท่อ IMC ขนาด ๑ ½ นิ้ว


.....
(นายประจวบ จินพานิช)


.....
(นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร)


.....
(นายชฤทธิ เพ็ชรศรีประสิทธิ์)

คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู Cassette
Split Type (แบบฝังฝ้าเพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า)
จำนวน ๘ เครื่อง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บ โดยมีเอกสารแสดงในวันส่งมอบพัสดุ

๑.๒ เครื่องปรับอากาศต้องเสียภาษีและปิดเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ลดอัตราและยกเว้นภาษีสรรพสามิต (ฉบับที่ ๘๖) ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๕๒

๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือผู้นำเข้าหลักในประเทศไทย โดยแนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นซองสอบราคา

๑.๔ เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐ หรือใหม่กว่า และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๐๔ หรือใหม่กว่า

๑.๕ เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน การรับรองประสิทธิภาพเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๑๓๔-๒๕๔๕ และ มอก. ๑๑๕๕-๒๕๓๖) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

๒. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องปรับอากาศ

๒.๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนฝังฝ้าเพดาน เป่าลมเย็นสี่ทิศทาง (Cassette Split Type) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๘ เครื่อง

๒.๒ มีค่าขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องปรับอากาศไม่น้อยกว่า BTU ต่อชั่วโมงตามที่กำหนด เมื่อทดสอบวัดที่สภาวะอากาศอุณหภูมิภายในห้อง ๒๗° C DB/๑๙° C WB อุณหภูมิอากาศ ภายนอกห้อง ๓๕° C DB/๒๔° C WB

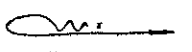
๒.๓ ค่าอัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน หรือ อีอีอาร์ (Energy Efficiency Ratio; EER) ของเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (Split Type) ขนาดไม่เกิน ๓๖,๐๐๐ BTU ต้องมีค่า EER ไม่น้อยกว่า ๑๑.๒ BTU / Hr/Watt โดยมีเอกสารรับรองค่า EER จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) หรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา

๒.๔ สารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ (Liquid Refrigerant) ให้ใช้น้ำยา ๔๑๐ A หรือ ดีกว่าพร้อมติดสติ๊กเกอร์แสดงชนิดของน้ำยาที่ใช้กับเครื่องปรับอากาศบน Condensing unit ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และต้องเติมสารทำความเย็นเต็มมาจากโรงงาน

๓. ขุดระบายความร้อน (Condensing Unit) มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ตัวถังทำความเย็นด้วยแผ่นโลหะที่ผ่านการชุบ เคลือบผิว พ่นสีและอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันการเป็นสนิม ความหนาแผ่นเหล็กต้องไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. หรือมากกว่า

๓.๒ ชุดคอนเดนซิ่งประกอบด้วยคอมเพรสเซอร์ (Compressor) แผงควบแน่น (Condenser) พัดลมพร้อมมอเตอร์ สวิตช์แม่เหล็ก (Magnetic Contactor) ข้อต่อพร้อมวาล์วบริการช่องอัดเต็ม และลิ้นท้อ (Discharge and Suction Service Valve) อุปกรณ์กักเก็บน้ำยา (Service Valve) และตัวกรอง น้ำยา ขั้วต่อสายดิน ชุดหน่วงเวลา (Delay Timer) (ในกรณีที่ไม่มีชุดหน่วงเวลา ที่เทอร์โมสตัทอิเล็กทรอนิกส์) วงจรป้องกัน



(นายประจวบ จินพานิช)



(นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์)



(นายชอุทธิ์ เพ็ชรศรีประสิทธิ์)

โหลตเกิน (Overload Protector) คาปาซิเตอร์ (Capacitor) และอุปกรณ์ควบคุมการทำงานที่ จำเป็นทั้งนี้ต้อง ออกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานภายนอกอาคาร

๓.๓ พัดลมใช้ชนิดใบกลม (Propeller) ขับลมด้วยมอเตอร์แบบขับเคลื่อนโดยตรง (Direct Drive) ที่มี ระบบหล่อลื่นและมีตะแกรงป้องกันอุบัติเหตุ มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อเกิดความร้อนหรือกระแสไฟฟ้าสูงกว่าเกณฑ์ ปกติ

๓.๔ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต

๓.๕ เครื่องอัดน้ำยา (Compressor) ใช้แบบ Rotary หรือใช้แบบ Scroll

๔. ชุดส่งลมเย็น (Fancoil Unit) มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ตัวถังทำด้วยแผ่นโลหะผ่านการชุบ เคลือบผิว พ่นสีและอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันการเป็นสนิม

๔.๒ ชุดส่งลมเย็นประกอบด้วย แผงอีแวพอเรเตอร์ (Evaporator) พัดลมพร้อม มอเตอร์แผงเปลือกนอก (Enclosure Panel) พร้อมฉนวนบุเพื่อป้องกันไม่ให้ ใอน้ำควบแน่นบนแผงเปลือกนอก ถาดระบายน้ำที่ ควบแน่นจาก แผงอีแวพอเรเตอร์ แผงกรองอากาศ ขั้วต่อสายไฟฟ้าและขั้วสายดิน สำหรับสวิตช์ ปรับความเร็ว รอบหมุนมอเตอร์พัดลม อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและอุปกรณ์ควบคุมการไหลของสารทำความเย็น (Expansion valve) ติดไว้ที่ตัวเครื่อง หรือแยกติดตั้งก็ได้

๔.๓ ชุดส่งลมเย็นต้องมีปริมาณหมุนเวียน (C.F.M.) ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ ลูกบาศก์ฟุต ต่อนาที ต่อตันความ เย็น หรือตามปริมาณลมหมุนเวียนที่ได้กำหนดไว้ในการออกแบบ

๔.๔ พัดลมใช้ชนิด Cross Flow Fan หรือพัดลมแบบกรงกระรอก (Squirrel Cage) หรือพัดลมชนิดอื่น ที่มีการขับลมด้วยมอเตอร์

๔.๕ แผงกรองอากาศเป็นแบบใยสังเคราะห์ที่สามารถถอดล้างได้และต้องมีแผ่นฟอกอากาศแบบ HEPA หรือ แบบไฟฟ้าสถิตย์ สามารถดักจับฝุ่น เชื้อโรค และสารก่อภูมิแพ้ที่มีอนุภาคเล็ก

๔.๖ การกระจายลมเย็น เป็นแบบบานสวิง กระจายลมได้ ๔ ทิศทาง พร้อมปรับการกระจายลมแบบ อัตโนมัติ

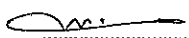
๕. การติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ มีรายละเอียดดังนี้

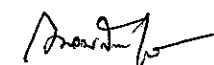
๕.๑ เครื่องปรับอากาศทุกเครื่องจะต้องติดตั้งระบบน้ำยาตามมาตรฐานของผู้ผลิต


๕.๒ ติดตั้งอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนให้อยู่ในสภาพดี เรียบร้อย และสวยงาม หากมีการ เจาะผนังจะต้อง ซ่อมแซมผนังให้อยู่ในสภาพเดิม

๕.๓ ติดตั้ง Circuit Breaker (CB) และ เดินสายไฟฟ้า ตามรายละเอียดดังนี้

BTU	CB	สายไฟฟ้า/สายกราวด์	ท่อร้อยสาย
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู	๒๐ AT/๕๐ AF,๑P	(๒x๔mm๒+G-๒.๕) THW	ภายในอาคารใช้ท่อ EMT ขนาด ๓/๔ นิ้ว ภายนอกอาคารใช้ท่อ IMC ขนาด ๓/๔ นิ้ว


(นายประจวบ จินพานิช)


(นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์)


(นายชอุทธิ์ เพ็ชรศรีประสิทธิ์)

๖. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ ใช้เทอร์โมสแตทแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Thermostat) สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๑๘-๓๐°C มีความละเอียดถูกต้องแม่นยำในการควบคุมอุณหภูมิ (Temperature Accuracy, Precision) $\pm ๑^{\circ}\text{C}$

๖.๒ ควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลชนิดไร้สาย

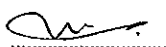
๖.๓ มีสวิทช์เลือกความเร็วพัดลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ และมีระบบปรับความเร็วลมอัตโนมัติ

๖.๔ มีระบบควบคุมการหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์แบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหายกรณีไฟฟ้าดับ แรงดันไฟฟ้าขาดหาย หรือคอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน วงจรจะต้องหน่วงเวลาไม่ต่ำกว่า ๓ นาที

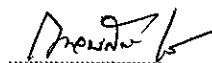
๖.๕ ขนาดเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU ระดับเสียงคอยล์เย็นไม่เกิน ๓๕ เดซิเบล และคอยล์ร้อนไม่เกิน ๕๕ เดซิเบล

๗. เงื่อนไข

ต้องมีการรับประกันอายุการใช้งานคอมเพรสเซอร์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี และอุปกรณ์อื่น ๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงในวันยื่นซองสอบราคา



(นายประจวบ จินพานิช)



(นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์)



(นายชดูทธิ์ เพ็ชรศรีประสิทธิ์)

คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเครื่องปรับอากาศแบบ CDU ๑ ยูนิต FCU ๘ ยูนิต Cassette
Split ระบบ VRV ๑ Set
จำนวน ๑ เครื่อง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เครื่องปรับอากาศต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บโดยมีเอกสารแสดงในวันส่งมอบพัสดุ

๑.๒ เครื่องปรับอากาศต้องเสียภาษีและปิดเครื่องหมายสำหรับเครื่องปรับอากาศ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ลดอัตราและยกเว้นภาษีสรรพสามิต (ฉบับที่ ๘๖) ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๒

๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือ ผู้นำเข้าหลักในประเทศไทย โดยแนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นซองสอบราคา

๑.๔ เครื่องปรับอากาศที่เสนอต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ : ๒๐๐๐ หรือ ใหม่กว่า และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๐๔ หรือใหม่กว่า โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นซองสอบราคา

๒. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องปรับอากาศ

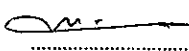
๒.๑ เครื่องปรับอากาศแบบ Variable Refrigerant Volume(VRF) ขนาดทำความเย็น (Condensing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ ยูนิต

๒.๒ เครื่องปรับอากาศแบบ VRF มี Fan Coil Unit ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู ชนิด Cassette Type เป่าลม ๔ ทิศทาง จำนวน ๘ ยูนิต และ Condensing Unit VRV สามารถปรับเปลี่ยนปริมาณน้ำยาทำความเย็นส่งผลให้สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ โดยชุด Fan Coil Unit และ Condensing Unit ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

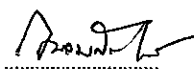
๒.๓ เครื่องปรับอากาศชนิด VRF ระบายความร้อนด้วยอากาศ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้ง Condensing Unit และ Fan Coil Unit และผ่านการทดสอบความเรียบร้อยจากโรงงาน พร้อมมีเอกสารมาแสดง

๓. รายละเอียดของ Condensing Unit

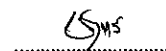
๓.๑ ชิ้นส่วนภายนอก (Casing) เป็นเหล็กแผ่นชนิด Electro Galvanized Steel ผ่านขบวนการ Degraining, and Drying พร้อมพ่นสีและมีการอบสี แผ่นเหล็กดังกล่าวที่ใช้เป็นส่วนประกอบมีความหนาอย่างน้อย ๑.๒ มม. โดยชิ้นส่วนรองรับอุปกรณ์ภายใน และคอมเพรสเซอร์ ต้องมีความแข็งแรงโดยให้เป็นแผ่นเหล็กชนิด Electro Galvanized Steel



(นายประจวบ จินพานิช)



(นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์)



(นายชฤทธิ เพ็ชรศรีประสิทธิ์)

๓.๒ Compressor แบบ DC Invertor Compressure ใช้กับระบบไฟฟ้า ๓๘๐ V ๕๐ Hz ติดตั้งบนสปริงกันสะเทือน และระบายความร้อนด้วยน้ำยา ๔๑๐ A

๓.๓ มอเตอร์ ของ Condenser Fan ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ V ๕๐Hz พร้อมมี Internal Protector ในมอเตอร์

๔. รายละเอียดของ Fan Coil Unit

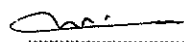
- ๔.๑ เครื่องจ่ายลมเย็นมีระบบ Auto Swing และสามารถปรับความเร็วได้อย่างน้อย ๓ ระดับ
- ๔.๒ ตัวเครื่องมีที่แสดงอุณหภูมิหรือสภาวะการทำงานของเครื่องได้
- ๔.๓ Fan Coil Unit เป็นแบบเป่าลมได้ ๔ ทิศทาง และสามารถสวิงได้อัตโนมัติ

๕. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ

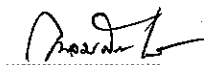
- ๕.๑ เป็นรีโมทแบบไร้สาย แสดงผลเป็นตัวเลขดิจิตอล
- ๕.๒ ปรับความเร็วพัดลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๖. มาตรฐานท่อน้ำยาสำหรับเครื่องปรับอากาศ แบบ VRF

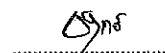
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	ชนิดของท่อทองแดง
๖.๔ มม. หรือ ¼ นิ้ว	Soft Drawn (ท่อม้วน) ความหนาขั้นต่ำ ๐.๘๐ มม.
๙.๕ มม. หรือ ๓/๘ นิ้ว	Soft Drawn (ท่อม้วน) ความหนาขั้นต่ำ ๐.๘๐ มม.
๑๒.๗ มม. หรือ ½ นิ้ว	Soft Drawn (ท่อม้วน) ความหนาขั้นต่ำ ๐.๘๐ มม.
๑๕.๙ มม. หรือ ๕/๘ นิ้ว	Soft Drawn (ท่อม้วน) ความหนาขั้นต่ำ ๐.๙๙ มม.
๑๙.๑ มม. หรือ ๓/๔ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L
๒๒.๒ มม. หรือ ๗/๘ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L
๒๕.๔ มม. หรือ ๑ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L
๒๘.๖ มม. หรือ ๑ ๑/๘ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L
๓๑.๘ มม. หรือ ๑ ¼ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L
๓๔.๙ มม. หรือ ๑ ๓/๘ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L
๓๘.๑ มม. หรือ ๑ ๑/๒ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L
๔๑.๓ มม. หรือ ๑ ๕/๘ นิ้ว	Hard Drawn (ท่อตรง) Type L



(นายประจวบ จินพานิช)



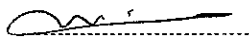
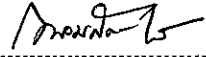

(นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์)



(นายชอุทธิ์ เพ็ชรศรีประสิทธิ์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

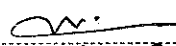
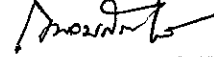

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ		ชื่อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๔๗,๐๐๐ บีทียู Classette Split Type
.....		(แบบฝังฝ้าเพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า) จำนวน ๒ เครื่อง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ		การยางแห่งประเทศไทย ฝ่ายพัสดุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๕๖,๘๐๐	บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๐ เมษายน ๒๕๕๙	
เป็นเงิน	๒๕๓,๕๖๕.๘๘	บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
บาท		
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑ บริษัท บอสวิน เอ็กซ์พี จำกัด		
๔.๒		
๔.๓		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑ นายประจวบ จินพานิช	ท.กคส.	
๕.๒ นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์	จบท. ๗	
๕.๓ นายชฤทธิ เพ็ชรศรีประสิทธิ์	นวค. ๖	

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

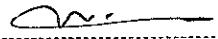
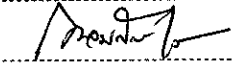
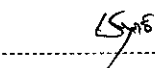
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู Classette Split Type (แบบ			
	ฝังฝ้าเพดานเป่าลม ๔ ทิศทาง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเมนไฟฟ้า) จำนวน 8 เครื่อง			
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ			การขยายแห่งประเทศไทย ฝ่ายพัสดุ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๕๕๖,๔๐๐		บาท	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๐ เมษายน ๒๕๕๙			
เป็นเงิน	๕๕๕,๙๒๖.๘๔	บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)				
๔.๑	บริษัท บอสวิน เอ็กซ์พี จำกัด			
๔.๒				
๔.๓				
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน				
๕.๑ นายประจวบ จินพานิช	ท.กคส.			
๕.๒ นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์	จบท. ๗			
๕.๓ นายชฤทธิ เพ็ชรศรีประสิทธิ์	นวค. ๖			

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ซื้อเครื่องปรับอากาศแบบ CDU 1 ยูนิท FCU 8 ยูนิท Classette Split ระบบ VRV 1 Set จำนวน 1 เครื่อง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	การยางแห่งประเทศไทย ฝ่ายพัสดุ		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๐๗๐,๐๐๐		บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๒๐ เมษายน ๒๕๕๙		
เป็นเงิน	๙๗๖,๐๖๐.๔๒	บาท	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	๔.๑ บริษัท บอสวิน เอ็กซ์พี จำกัด		
	๔.๒		
	๔.๓		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๕.๑ นายประจวบ จินพานิช	ท.กคส.		
๕.๒ นายถนอมศักดิ์ เกตุจันทร์	จบท. ๗		
๕.๓ นายชฤทธิ์ เพ็ชรศรีประสิทธิ์	นวก. ๖		

หมายเหตุ กรณีเข้า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง