



ประกาศสำนักงาน ก.พ.

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยสำนักงาน ก.พ. มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- ชุดปรับปรุงระบบภาพ ระบบเสียง จำนวน 1 ชุด
และระบบแสงสว่างหอประชุมสุขุมณีย์ประดิษฐ์
- เครื่องสื่อภาพแบบ 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 15 ชุด

1. ผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

1.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

1.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ก.พ. และไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

1.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

2. ผู้เสนอราคาควรไปฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพื่อซักซ้อมความเข้าใจพร้อมดูสถานที่ติดตั้งครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์หรือมอบอำนาจเป็นหนังสือให้ผู้แทนไปฟังรายละเอียดพร้อมดูสถานที่แทน โดยพร้อมกันในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2551 เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุม 3310 อาคารศูนย์สัมมนา (อาคาร 3 ชั้น 3) สำนักงาน ก.พ. จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 47/101 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 ผู้เสนอราคาที่ไม่ไปฟังรายละเอียดและดูสถานที่ติดตั้งครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์จะต้องปฏิบัติตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด เสมือนกับผู้เสนอราคาที่ไม่ไปฟังรายละเอียดและดูสถานที่ติดตั้งทุกประการ

3. กำหนดขึ้นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ใน วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2551 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุม 3310 อาคารศูนย์สัมมนา (อาคาร 3 ชั้น 3) สำนักงาน ก.พ. จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 47/101 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000


4. กำหนดวันเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 13 มีนาคม 2551

- ลงทะเบียน ระหว่างเวลา 10.10 น. ถึง 10.40 น.
- ทดสอบระบบ ระหว่างเวลา 10.40 น. ถึง 10.55 น.
- เข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 11.30 น.

ณ บริษัท บีซี โดเมนชั่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 88/88 หมู่ 2 อาคาร เอ็นวี. แพลนเน็ต ชั้น 4 ซอยงามวงศ์วาน 6 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็นผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ในการประกวดราคาครั้งนี้

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารในราคาชุดละ 200.- บาท ได้ที่กลุ่มงานบริหารทรัพย์สิน สำนักงาน ก.พ. ตั้งอยู่เลขที่ 47/101 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2551 หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2547 1084 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551

ว่าที่ร้อยตรี 

(วินัย ชاکริยานุโยค)

ที่ปรึกษาระบบราชการ

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ ก.พ.

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 12/2551

การซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

ตามประกาศสำนักงาน ก.พ.

ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2551

สำนักงาน ก.พ. ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามรายการ ดังนี้

- ชุดปรับปรุงระบบภาพ ระบบเสียง จำนวน 1 ชุด
- และระบบแสงสว่างหอประชุมสุขุมณีย์ประดิษฐ์
- เครื่องสื่อภาพแบบ 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 15 ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.1 ข้อกำหนดทั่วไปและรายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิคการจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคการจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาซื้อขาย

1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.7 บทนิยาม

(1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.8 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7

2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(3) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 4.3
- (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน
- (3) หลักประกันซอง ตามข้อ 5
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน 3 วันทำการ

4.4 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ว่าจะมีการสำรองอะไหล่ในรายการอุปกรณ์ที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี (เฉพาะรายการอุปกรณ์ที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค)

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งหนังสือเสนอชื่อวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 พร้อมยื่นหลักฐานแสดงใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาในวันยื่นซอง เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ซื้อด้วย เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานและให้คำปรึกษาแนะนำการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการและข้อกำหนดของสัญญา

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ...-... หน่วย เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

4.7 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.8 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2551 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. ณ ห้องประชุม 3310 อาคารศูนย์สัมมนา (อาคาร 3 ชั้น 3) สำนักงาน ก.พ. จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่เลขที่ 47/101 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.7 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ 3.2 และแจ้งผู้เสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้เสนอการรับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตาม ข้อ 1.7 (2) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจ แก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

4.9 ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 13 มีนาคม 2551

- ลงทะเบียน ระหว่างเวลา 10.10 น. ถึง 10.40 น.
- ทดสอบระบบ ระหว่างเวลา 10.40 น. ถึง 10.55 น.
- เข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ระหว่างเวลา 11.00 น. ถึง 11.30 น.

ณ บริษัท บีส ไคเมนชั่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 88/88 หมู่ 2 อาคาร เอ็นวี. แพลนเน็ต ชั้น 4 ซอยงามวงศ์วาน 6 ถนนงามวงศ์วาน ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็นผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ในการประกวดราคาครั้งนี้ โดยจะต้องปฏิบัติตามนี้

- (1) ผู้เสนอราคาจะต้องลงนามในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อครุภัณฑ์ โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 6,450,000.- บาท (หกล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- (3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (4) ราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ

(5) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยื่นยื่นราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยื่นยื่นจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(6) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(7) ผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องประกวดราคาฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

5. หลักประกันของ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 322,500.- บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา (ตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม 2551 ถึง 11 พฤษภาคม 2551) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

5.1 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน ชื่อบัญชี “สำนักงาน ก.พ.” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

5.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.3 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6 (1)

5.4 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

6.2 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

6.3 สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สถานภาพ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาซื้อขาย

7.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานอาจจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ 1.5 ก็ได้

7.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.5 ทำสัญญากับสำนักงานภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่าย ให้แก่สำนักงาน ชื่อบัญชี “สำนักงาน ก.พ.” โดยเป็นเช็คลงวันที่ ที่ทำสัญญาหรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(2) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ 1.6 (2)

(3) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ 1.6 (2)

(4) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2551

10.2 เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

10.3 ผู้เสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานฯ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ 4.9 (3)

(4) และ (5) มิฉะนั้นสำนักงานจะริบหลักประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

10.4.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

10.4.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

10.4.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

10.4.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

10.5 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดซึ่งระบุไว้ในข้อ 7 สำนักงานจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

10.6 สำนักงานมีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ข้อกำหนดทั่วไปและรายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิคการจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	แผ่นที่
	ข้อกำหนดทั่วไป		2 - 3
	รายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค		
1	ชุดปรับปรุงระบบภาพ ระบบเสียง และระบบ แสงสว่างหอประชุม	1 ชุด	4 - 9
2	เครื่องสื่อภาพแบบ 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์	15 ชุด	10 - 12
	ระยะเวลาดำเนินการ การส่งมอบพัสดุ และการจ่ายเงิน	1 งวด	12

ข้อกำหนดทั่วไป

การจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

1. ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาพร้อมติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ ทั้งหมด ของทุกระบบให้เป็นไปตามแบบรายการข้อกำหนดของสัญญา ให้สามารถใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์ระบบภาพ ระบบเสียง และระบบแสงที่มีอยู่เดิมซึ่งมีคุณภาพสูงได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ตำแหน่งติดตั้งที่กำหนดอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นชอบของผู้ซื้อ นอกจากนี้อาจจะมีวัสดุอุปกรณ์บางจุดที่จำเป็นต้องจัดหาติดตั้งเพิ่มเติมเพื่อให้งานทั้งหมดเรียบร้อยสมบูรณ์ และเป็นไปตามหลักวิชาการยิ่งขึ้นตามความเห็นชอบของผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงการปรับแต่งระบบทั้งหมดให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ผู้ขายจะต้องดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น
2. หากแบบและ/หรือรายการประกอบแบบ รวมถึงบัญชีแสดงปริมาณวัสดุแรงงานมีข้อขัดแย้งกัน การตีความในข้อขัดแย้งใด ๆ จะตีความไปในแนวทางที่วัสดุและ/หรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพดีกว่า และ/หรือมีจำนวนครบถ้วนกว่าทั้งสิ้น
3. ผู้ขายต้องเสนอรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด โดยระบุชนิดของอุปกรณ์ จำนวน รุ่น ชื่อผลิตภัณฑ์ และต้องเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคระหว่างวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดกับวัสดุอุปกรณ์ที่เสนอราคาในแต่ละหมวดทุก ๆ รายการ ลงในแค็ตตาล็อก และตารางแสดงการเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคตามแบบฟอร์มที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ให้ชัดเจน ครบถ้วนและถูกต้อง
4. คุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่เป็นสาระสำคัญต้องไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายการ
5. ผู้ขายต้องเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุด เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ว่าจะมีการสำรองอะไหล่ในรายการอุปกรณ์ที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี มาแสดงในวันยื่นซอง (เฉพาะรายการอุปกรณ์ที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค)
6. ผู้ขายต้องเสนอชื่อวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 พร้อมยื่นหลักฐานแสดงใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาในวันยื่นซอง เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ซื้อด้วย เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานและให้คำปรึกษาแนะนำการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการ และข้อกำหนดของสัญญา
7. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ก่อนดำเนินการผู้ขายต้องจัดทำแบบทำงาน (SHOP DRAWING) แสดงรายละเอียดการติดตั้ง จำนวน 5 ชุด หรือตามจำนวนที่ผู้ซื้อกำหนด เสนอให้ผู้ซื้อพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน หากผู้ขายไม่จัดทำ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบแก้ไขงานในส่วนที่ดำเนินการไปแล้ว ซึ่งไม่ถูกต้องให้ถูกต้อง โดยเป็นไปตามการวินิจฉัยของผู้ซื้อ
8. ผู้ขายต้องส่งตัวอย่างวัสดุและอุปกรณ์หลักที่นำมาใช้ติดตั้ง ให้ผู้ซื้อตรวจอนุมัติก่อนนำไปทำการติดตั้ง วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการอนุมัติแล้วมิได้หมายความว่า เป็นการฟื้นความรับผิดชอบของผู้ขาย หากตรวจพบข้อผิดพลาดในภายหลัง ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขใหม่ให้ถูกต้อง โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

9. ผู้ขายต้องติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ส่งมอบ ให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

10. หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ผู้ขายต้องจัดทำแผนผัง (DIAGRAM) และแบบแสดงการติดตั้งจริง (ASBUILT DRAWING) แสดงตำแหน่งของอุปกรณ์ และการเชื่อมต่ออุปกรณ์ตามที่เป็นจริง โดยมีวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งของผู้ขายลงนามรับรองในแบบ ประกอบด้วยกระดาษไข 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด พร้อม CD 1 ชุด หรือตามจำนวนที่ผู้ซื้อกำหนด เสนอต่อผู้ซื้อก่อนส่งมอบงาน

11. เมื่อผู้ขายจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดและทดสอบการใช้งานแล้ว จะต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อให้สามารถใช้งานได้ถูกต้องเป็นอย่างดีด้วย

12. ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมดที่ติดตั้ง โดยจัดใส่แฟ้มให้เรียบร้อย จำนวน 2 ชุด หรือตามจำนวนที่ผู้ซื้อกำหนด

13. ผู้ขายต้องรับประกันวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ ในระยะรับประกันนี้ ถ้าหากวัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้ขายต้องรีบจัดการเปลี่ยนแปลง / ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด และวัสดุอุปกรณ์หลักที่ส่งมอบและติดตั้ง จะต้องมิใช่รับประกันจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ทั้งนี้ เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาภายหลังหมดระยะเวลาการรับประกัน

รายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิคการจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

1. ชุดปรับปรุงระบบภาพ ระบบเสียง และระบบแสงสว่างหอประชุม จำนวน 1 ชุด

1.1 ความต้องการทั่วไป

เป็นชุดปรับปรุงระบบภาพ ระบบเสียง และระบบแสงสว่างหอประชุมคุณภาพสูง สำหรับติดตั้งใช้งานในหอประชุมสุโขทัยประดิษฐาน สำนักงาน ก.พ. เพื่อใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย

1) ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	4	ชุด
2) ไมโครโฟนไร้สายแบบเกี่ยวหู	4	ชุด
3) ไมโครโฟนแบบมือถือ	10	ชุด
4) เครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเคลื่อนที่เดี่ยว	2	เครื่อง
5) จอรับภาพแบบมอเตอร์	2	จอ
6) ลิฟต์ยกเครื่องฉายนำเสนอข้อมูล	2	ชุด
7) กล่องวงจรปิด	3	ชุด
8) เครื่องควบคุมกล่องวงจรปิด	1	ชุด
9) จอมอนิเตอร์	4	ชุด
10) โคมไฟเปลี่ยนสีแบบอัตโนมัติ	6	ชุด
11) แผงควบคุมไฟเปลี่ยนสีแบบอัตโนมัติ	1	ชุด
12) แผงควบคุมไฟภายในห้อง	1	ชุด

1.2 รายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค

1) ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ

ผลิตภัณฑ์ : AKG , EV , SHURE หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ คุณภาพสูง ที่ใช้งานในคลื่นความถี่ย่าน UHF และต้องแนบหนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่จากกรมไปรษณีย์โทรเลข มาในวันยื่นซองด้วย
- มีไฟแสดงสัญญาณการทำงานของเครื่อง
- มีตัวควบคุมความดังของเสียง
- สามารถเปลี่ยนความถี่ใช้งานได้ 100 ความถี่ หรือดีกว่า
- ความถี่ตอบสนอง 70 Hz – 15 KHz หรือดีกว่า
- อัตราส่วนของสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวนไม่น้อยกว่า 100 dB
- มีกำลังส่ง 10 mW หรือดีกว่า
- ชนิดของไมโครโฟนเป็นแบบคอนเดนเซอร์
- สามารถใช้งานต่อเนื่องได้นานไม่ต่ำกว่า 8 ชั่วโมงต่อแบตเตอรี่ 1 ชุด
- มีสวิทช์ เปิด - ปิด การทำงาน

/2) ไมโครโฟน.....

2) ไมโครโฟนไร้สายแบบเกี่ยวหู

ผลิตภัณฑ์ : AKG , EV , SHURE หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นไมโครโฟนไร้สายแบบเกี่ยวหู คุณภาพสูง ที่ใช้งานในคลื่นความถี่ย่าน UHF และต้องแนบหนังสืออนุญาตให้ใช้ความถี่จากกรมไปรษณีย์โทรเลข มาในวันยื่นซองด้วย
- มีไฟแสดงสัญญาณการทำงานของเครื่อง
- มีตัวควบคุมความดังของเสียง
- สามารถเปลี่ยนความถี่ใช้งานได้ 100 ความถี่ หรือดีกว่า
- ความถี่ตอบสนอง 70 Hz – 15 KHz หรือดีกว่า
- อัตราส่วนของสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวนไม่น้อยกว่า 100 dB
- มีกำลังส่ง 10 mW หรือดีกว่า
- ชนิดของไมโครโฟนเป็นแบบคอนเดนเซอร์ แบบเกี่ยวหูขนาดเล็ก
- สามารถใช้งานต่อเนื่องได้นานไม่ต่ำกว่า 8 ชั่วโมงต่อแบตเตอรี่ 1 ชุด
- มีสวิทช์ เปิด – ปิด การทำงาน

3) ไมโครโฟนแบบมือถือ

ผลิตภัณฑ์ : AKG , EV , SHURE หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นไมโครโฟนมีสายแบบมือถือคุณภาพสูง แบบคอนเดนเซอร์
- มีขั้วต่อเป็นแบบ XLR
- ความถี่ตอบสนอง 50Hz –18 kHz หรือดีกว่า
- มีทิศทางการรับสัญญาณแบบ Super Cardioid หรือดีกว่า
- อิมพีแดนซ์ 150-250 Ohms หรือดีกว่า
- พร้อมสายไมโครโฟนคุณภาพสูงความยาวไม่ต่ำกว่า 10 เมตร

4) เครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเส้นเดี่ยว

ผลิตภัณฑ์ : SONY , PANASONIC , SANYO , NEC หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นเครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเส้นเดี่ยวคุณภาพสูง ชนิดใช้งานหนัก
- สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ 40 - 400 นิ้ว
- แสดงสีได้เหมือนจริง ให้สีได้ถึง 16 ล้านสี หรือดีกว่า
- ให้ความละเอียดของภาพ XGA / SVGA / VGA หรือดีกว่า
- ให้ความสว่างภาพไม่น้อยกว่า 5500 ANSI Lumens

- ใช้แผง LCD Panels ขนาด 1.3" ประเภท TFT x 3 หรือดีกว่า
- มีการกระจายแสง (Uniformity) 90% หรือดีกว่า
- รับสัญญาณภาพได้ทุกระบบทั้ง PAL , SECAM , NTSC , NTSC 4.43 , PAL-M , PAL-N หรือดีกว่า
- ใช้เลนส์ประเภท Motor Drive Zoom / Focus / Lens Shift หรือดีกว่า
- มีระบบปรับภาพ Digital Keystone Correction : +/- 30 องศา (Vertical) , +/- 12 องศา (Horizontal) หรือดีกว่า
- มีช่องรับสัญญาณแบบ VGA , Video และ S-Video หรือดีกว่า
- มีพอร์ตสำหรับการควบคุม และพอร์ต USB
- จะต้องมียี่ห้อรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ว่าจะมีการสำรองอะไหล่เป็นเวลานานน้อยกว่า 5 ปี

5) จอรับภาพแบบมอเตอร์

ผลิตภัณฑ์ : DAPPER , DA-LITE , SOMFY หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นจอรับภาพขนาด 200 นิ้ว คุณภาพสูง ชนิดขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
- จอรับภาพสามารถยึดติดกับผนังและฝ้าเพดานได้อย่างมั่นคงแข็งแรง
- เนื้อจอชนิด Matt White หรือดีกว่า
- ความยาวเนื้อจอชนิดพิเศษเหมาะกับพื้นที่ฉายภาพ
- ใช้ไฟฟ้า 220 V AC 50 Hz
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเส้นสี่เหลี่ยม (อุปกรณ์รายการที่ 4) ได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

6) ลิฟต์ยกเครื่องฉายนำเสนอข้อมูล

ผลิตภัณฑ์ : เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นลิฟต์สำหรับติดตั้งและยกเครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเส้นสี่เหลี่ยมที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพสูง ชนิดใช้งานหนัก แบบขากรรไกรชนิดมอเตอร์
- มีความแข็งแรง มั่นคง ให้ความปลอดภัยสูง และไม่มีเสียงรบกวนขณะใช้งาน
- ความยาวของลิฟต์ไม่ต่ำกว่า 4 เมตร
- สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 50 กิโลกรัม
- มีระบบสลิงป้องกันการตก/อุบัติเหตุ
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเส้นสี่เหลี่ยม (อุปกรณ์รายการที่ 4) ได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

7) กล้องวงจรปิด

ผลิตภัณฑ์ : SONY , PANASONIC , BOSCH หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นกล้องวงจรปิดชนิด 3 CCD คุณภาพสูง ให้ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1 ล้าน พิกเซล
- สามารถเลือกโหมดขนาดภาพขนาด 4:3 หรือ 16:9 ได้
- รองรับระบบ PAL/NTSC
- สามารถตั้งโปรแกรม หาดูดตั้งตำแหน่ง ได้ไม่น้อยกว่า 6 โปรแกรม
- สามารถ Pan-Tilt ได้ 340 องศาในแนวนอน (H) และ 120 องศาในแนวตั้ง (V) หรือดีกว่า
- มีระบบ Auto Focus , Auto/ Manual Pan , White Balance
- มีเลนส์ซูมที่สามารถขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า 12 เท่า แบบ Optical และ 4 เท่า แบบดิจิตอล หรือดีกว่า
- ให้ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 600 TV Lines
- มีค่า S/N ไม่น้อยกว่า 50dB

8) เครื่องควบคุมกล้องวงจรปิด

ผลิตภัณฑ์ : SONY , PANASONIC , BOSCH หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นเครื่องควบคุมกล้องวงจรปิด トラッキングเดียวกับตัวกล้อง (อุปกรณ์รายการที่ 7) ที่สามารถควบคุมการทำงานของตัวกล้อง ได้แก่ Pan , Tilt , Zoom , Focus และปรับระดับแสง (Iris) ได้อย่างสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ และง่ายต่อการควบคุมใช้งาน

9) จอมอนิเตอร์

ผลิตภัณฑ์ : SONY , PANASONIC , PHILIPS , NEC หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นแอลซีดีทีวีคุณภาพสูง ขนาดจอไม่ต่ำกว่า 14 นิ้ว
- ความละเอียดของภาพ XGA หรือดีกว่า
- มีระบบเสียงในตัว
- สามารถรองรับสัญญาณทีวีและวีดีโอได้

10) โคมไฟเปลี่ยนสีแบบอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์ : ROBE , MARTIN , HIGH END หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- ใช้หลอด MSR ขนาด 575/2 วัตต์ สามารถตั้งเปิด/ปิดหลอดได้จากแผงควบคุม หรือดีกว่า
- เลือกรับการทำงานกับสัญญาณ DMX 512 ได้ 4 แบบ หรือดีกว่า
- มีวงล้อสี 5 สีสำหรับการใช้งาน 1 วงล้อชนิด “เลียบและล็อก” หมุนได้ 2 ทิศทาง หรือดีกว่า
- มีระบบผสมสีชนิด CYM และ CTO ปรับได้ตั้งแต่ 0-100% หรือดีกว่า
- สามารถปรับ ย่อ-ขยาย ขนาดลำแสงได้
- หมุนรอบตัวได้ 400 องศา ก้ม-เงยได้ 270 องศา หรือดีกว่า
- การเปิดปิดของแผ่นบังแสงสามารถควบคุมความเร็วได้อย่างต่อเนื่อง
- แสดงผลการตั้งค่าของระบบ ด้วยแผง 4-digit หรือดีกว่า
- สามารถเลือกการทำงานได้ทั้งชนิด 8 หรือ 16 บิต หรือดีกว่า เพื่อความละเอียดในการตั้งงาน
- จะต้องมียี่ห้อรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ว่าจะมีการสำรองอะไหล่เป็นเวลานานน้อยกว่า 5 ปี

11) แผงควบคุมไฟเปลี่ยนสีแบบอัตโนมัติ

ผลิตภัณฑ์ : ROBE , MARTIN , HIGH END หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- การควบคุมเป็นชนิด Real Time ได้ทั้งดวงโคมที่เป็น Moving Head และ Scanner หรือดีกว่า
- มีสัญญาณในการควบคุมขาออก รวมทั้งสิ้น 500 ช่องทาง หรือดีกว่า
- รองรับการทำงานของดวงโคมแต่ละดวงโคมได้ที่ 32 ช่องทางควบคุม หรือดีกว่า
- รองรับการทำงานที่เก็บได้ไม่น้อยกว่า 900 Scenes
- รองรับการจัดโปรแกรมเป็น Preset ได้ 500 โปรแกรม หรือดีกว่า
- สร้าง Show ได้ 256 Shows หรือดีกว่า
- มี Fader จำนวน 4 Fader x 4 Banks หรือดีกว่า
- มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณ MIDI-IN , MIDI-OUT หรือดีกว่า
- จะต้องมียี่ห้อรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ว่าจะมีการสำรองอะไหล่เป็นเวลานานน้อยกว่า 5 ปี

12) แผงควบคุมไฟภายในห้อง

ผลิตภัณฑ์ : Strand Lighting , ETC , ZERO 88 หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- มีคุณสมบัติของการควบคุมแบบ 2 Preset รองรับการบันทึกข้อมูลและการจัดตั้งรูปแบบแสงพิเศษต่าง ๆ หรือดีกว่า
- ที่แผงควบคุมต้องมี Fader สำหรับการตั้งระดับแสงสว่าง จำนวน 2 ชุดในแต่ละช่องทางควบคุม หรือดีกว่า
- มีปุ่ม Flash หรือ Bump ในแต่ละช่องทางควบคุมแสงสว่าง หรือดีกว่า
- มีหลอดไฟแสดงสถานะของแต่ละช่องทางควบคุม หรือดีกว่า
- สามารถตั้งเวลาในการเปลี่ยน Fade time ได้
- มีปุ่ม Blackout พร้อมช่องควบคุมแสงสว่างหลัก หรือดีกว่า
- สามารถจัดตั้งระดับแสงสว่างล่วงหน้าได้มากถึง 90 โปรแกรมใน 2 Page หรือดีกว่า
- มีฟังก์ชันของการควบคุม Scene เป็นชนิด Submaster หรือดีกว่า
- มีเมนูเพื่ออำนวยความสะดวก หากต้องการทำงานร่วมกับ Memory Card หรือดีกว่า
- สามารถจัดตั้งการปรับเปลี่ยนเวลาของการทำ Cross Fade ได้จาก Slider หรือดีกว่า
- มีฟังก์ชันของการจัดเรียงลำดับ Scene เพื่อความสะดวกในการทำงาน หรือดีกว่า
- สามารถจัดตั้งรูปแบบของแสงสว่างพิเศษได้ 20 รูปแบบ หรือดีกว่า
- มี Slider หลักในการควบคุมรูปแบบของแสงสว่างพิเศษ หรือดีกว่า
- สามารถรับสัญญาณ MIDI เพื่อการทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ ทั้งขาเข้า และ ขาออก หรือดีกว่า
- จะต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ว่าจะมีการสำรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

หมายเหตุ

- ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในหอประชุมสุโขมณัยประดิษฐ์ (ห้องประชุมขนาด 1,000 ที่นั่ง) ตามที่ สำนักงาน ก.พ. จะกำหนด ให้สามารถใช้งานร่วมกับชุดอุปกรณ์ระบบภาพระบบเสียง และระบบแสงที่มีอยู่เดิมได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น
- ผู้ขายจะต้องติดตั้ง เครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเส้นสี่เหลี่ยม จอรับภาพแบบมอเตอร์ และ ลิฟต์ยกเครื่องฉายนำเสนอข้อมูล ทั้ง 2 ชุด ให้สามารถใช้นำเสนอข้อมูลที่บริเวณหน้าเวที ด้านซ้ายและด้านขวาของจอรับภาพที่มีอยู่เดิมหน้าเวที ให้สามารถใช้งานสัมพันธ์และแยกอิสระกับเครื่องฉายนำเสนอข้อมูลแบบเส้นสี่เหลี่ยมที่มีอยู่เดิมได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ และเนื่องจากบริเวณที่จะติดตั้งจอรับภาพแบบมอเตอร์มีความสูงประมาณ 8 เมตร จำเป็นต้องต่อฝ้าค้ำที่เนื้อจอเพื่อให้จอมีความยาวเพิ่มขึ้นจากขนาดปกติประมาณ 3 เมตร ซึ่งผู้ขายจะต้องดำเนินการให้เรียบร้อย สวยงาม และสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

2. เครื่องถ่ายภาพแบบ 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 15 ชุด

2.1 ความต้องการทั่วไป

เป็นชุดเครื่องถ่ายภาพแบบ 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์คุณภาพสูง สำหรับใช้งานในห้องประชุม/ฝีกอบรม/สัมมนา ประกอบด้วย

1) เครื่องถ่ายภาพแบบ 3 มิติ	15	เครื่อง
2) จอมอนิเตอร์	15	เครื่อง
3) เครื่องกระจายสัญญาณ	15	เครื่อง
4) ชั้นวางอุปกรณ์	15	ชุด

2.2 รายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค

1) เครื่องถ่ายภาพแบบ 3 มิติ

ผลิตภัณฑ์ : PANASONIC , CANON , JVC หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นเครื่องถ่ายภาพแบบ 3 มิติ คุณภาพสูง
- สามารถถ่ายทอดสัญญาณภาพวัตถุ 3 มิติ แผ่นใส หนังสือ หรือดีกว่า
- สามารถสามารถต่อพ่วงและแสดงภาพได้โดยร่วมกับโทรทัศน์ เครื่องเล่นวีดีโอ เครื่องโปรเจกเตอร์ หรือคอมพิวเตอร์ และโสตทัศนูปกรณ์อื่น ๆ
- รับสัญญาณระบบ Pal ตัวกล้องวีดีโอระบบ CCD ขนาด 1/3 นิ้ว หรือดีกว่า
- ความละเอียดของภาพสูงถึง 850,000 Pixels หรือดีกว่า
- ความละเอียดของภาพขนาด 500 TV Lines หรือดีกว่า
- สามารถขยายขนาดภาพได้สูงถึง 12 เท่า เป็นแบบ OPTICAL ZOOM หรือดีกว่า
- ขนาดของเลนส์ f=5.6 mm.-60.8 mm., F1.9 -2.9 หรือดีกว่า
- ปรับโฟกัสอัตโนมัติ (Auto Focus)
- ระบบควบคุมแสงสีขาวอัตโนมัติ (Auto White Balance)
- ช่องรับแสงปรับได้อัตโนมัติ (Auto Iris)
- สามารถใช้ได้กับเอกสารขนาด 306 x 230 mm. หรือดีกว่า
- มีปุ่ม Input Select สามารถเลือกแสดงภาพจากตัวกล้อง หรือภาพจากสัญญาณภายนอก
- มีกล้องไฟ Back Light ในตัวและมีแขนไฟส่องสว่าง 2 ข้าง ซึ่งสามารถพับเก็บได้ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้โดยใช้สัญญาณ RS-232C เพื่อใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมการทำงานของเครื่อง
- สัญญาณระบบ Pal
- มี RGB INPUT (XGA) D-SUB 15-PIN x 1 หรือดีกว่า
- มี RGB OUT (XGA) D-SUB 15-PIN x 1 หรือดีกว่า

- มี VIDEO OUTPUT RCA PIN JACK x1 หรือดีกว่า
- มี RS-232C SERIAL INTERFACE x 1 หรือดีกว่า
- มี AC INPUT x 1
- จะต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ว่าจะมีการสำรองอะไหล่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

2) จอมอนิเตอร์

ผลิตภัณฑ์ : SONY , PANASONIC , PHILIPS , NEC หรือเทียบเท่า (เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น)

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นแอลซีดีทีวีคุณภาพสูง ขนาดจอไม่ต่ำกว่า 14 นิ้ว
- ความละเอียดของภาพ XGA หรือดีกว่า
- มีระบบเสียงในตัว
- สามารถรองรับสัญญาณทีวีและวิดีโอได้

3) เครื่องกระจายสัญญาณ

ผลิตภัณฑ์ : เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือญี่ปุ่น

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นเครื่องกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์คุณภาพสูง
- มีช่องสัญญาณเข้าชนิด 1 ช่อง และออก 2 ช่อง สัญญาณ หรือดีกว่า
- สามารถรองรับสัญญาณ VGA , SVGA, XGA หรือดีกว่า
- สามารถต่อได้ไกลไม่น้อยกว่า 200 ฟุต หรือดีกว่า
- ระดับสัญญาณขาเข้า : 0.4 v - 1.4 vP-P หรือดีกว่า
- ความต้านทานขาออก : 75 Ohms หรือดีกว่า
- ความถี่ตามแวนอน : 50-120 kHz หรือดีกว่า
- ความถี่ตามแนวตั้ง 50-150 Hz หรือดีกว่า
- วิดีโอ Bandwidth 250 MHz. (-3dB) หรือดีกว่า

4) ชั้นวางอุปกรณ์

ผลิตภัณฑ์ : ใช้ผลิตภัณฑ์ในประเทศได้

มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นชั้นวางอุปกรณ์สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ (รายการที่ 1- 3) หรือตามที่ สำนักงาน ก.พ. จะกำหนดให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ มีประสิทธิภาพ สวยงาม คล่องตัว มั่นคง และแข็งแรง

หมายเหตุ - ผู้ขายจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด ในห้องประชุมตามที่ สำนักงาน ก.พ. จะกำหนด ให้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ ภายใน 120 วัน

การส่งมอบพัสดุ

การส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้งทั้งหมดแล้วเสร็จ ครบถ้วน สมบูรณ์ และถูกต้องตามสัญญาภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

การจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน จ่าย 100 % ของราคาทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์ พร้อมติดตั้ง ครบถ้วน สมบูรณ์ ถูกต้อง ทุกรายการและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว

**แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อ
ครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

เรียน ที่ปริกษาระบบราชการ

1. ข้าพเจ้า บริษัท/ห้าง/ร้าน.....

อยู่เลขที่..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/
เขต..... จังหวัด.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่/2551 และเอกสารเพิ่มเติมเลขที่(ถ้ามี) โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	กำหนดส่งมอบ (วัน)
1	ชุดปรับปรุงระบบภาพ ระบบเสียง และระบบแสงสว่างหอประชุมสุขุมณีย์ประดิษฐ์	1 ชุด	
2	เครื่องสื่อภาพแบบ 3 มิติ พร้อมอุปกรณ์	15 ชุด	

(กำหนดส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง ตรงตามสัญญา ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน (ไม่น้อยกว่า 60 วัน) นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย และสำนักงาน ก.พ. อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักงาน ก.พ. ร้องขอ

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

4.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายของทางราชการกับสำนักงาน ก.พ. ภายใน 10 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

4.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่สำนักงาน ก.พ. ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้สำนักงาน ก.พ. รับผิดชอบหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่สำนักงาน ก.พ. และสำนักงาน ก.พ. มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้เสนอราคาได้หรือสำนักงาน ก.พ. อาจเรียกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

5. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักงาน ก.พ. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

6. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แคตตาล็อกแบบรูป รายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักงาน ก.พ. ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักงาน ก.พ. ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งสำนักงาน ก.พ. คินให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจ และตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ายอมมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกันของ เป็นเงินจำนวน.....บาท มาพร้อมนี้

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักงาน ก.พ. ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

9. การประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ ยุติธรรมและปราศจากกถน้อฉลหรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแสดงเงื่อนไขนี้ เป็นหนังสือที่จัดทำขึ้นเป็น 3 ฝ่าย ระหว่าง สำนักงาน ก.พ. (ชื่อหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ) โดย..... ในฐานะประธานคณะกรรมการประกวดราคาซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้รับบริการ” กับ..... (ชื่อบริษัทตลาดกลางฯ) โดย นาย/นาง/นางสาว..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์” ฝ่ายหนึ่ง และ บริษัท..... (ระบุให้ชัดเจนว่าเป็นบริษัทจำกัด, บริษัทมหาชน, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฯลฯ) โดย นาย/นาง/นางสาว..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้มีสิทธิเสนอราคา” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้ง 3 ฝ่ายตกลงยินยอมรับเงื่อนไข และ วิธีปฏิบัติในการเข้าร่วมประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์และขอบเขต

ผู้รับบริการประสงค์จะเปิดทำการประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดข้อกำหนดหรือประกาศของ สำนักงาน ก.พ. (ชื่อหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ) เรื่อง การซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ _____/2551 ลงวันที่ _____ และผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะให้บริการประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยตกลงดำเนินการตามรายละเอียดกฎเกณฑ์ในการให้บริการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549

และผู้ที่ได้รับแจ้งให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ตามประกาศของ ของ สำนักงาน ก.พ. (ชื่อหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุ) เรื่อง การซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ _____/2551 ลงวันที่ _____ จะต้องไปเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนด และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบฯข้างต้น

2. ข้อกำหนดอื่น

2.1 หน้าที่ของผู้มีสิทธิเสนอราคา

2.1.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ณ วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยต้องส่งผู้แทนเข้าเสนอราคาไม่เกิน 3 คน และไม่สามารถเปลี่ยนหรือเพิ่มผู้แทนได้ แต่สามารถถอดถอนผู้แทนบางคนด้วยเหตุใดเหตุหนึ่งได้

2.1.2 เมื่อการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นแล้ว ผู้เสนอราคาคนใดคนหนึ่งของผู้มีสิทธิเสนอราคาแต่ละรายที่มาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ลงนามยืนยันการเสนอราคาตามแบบ บก.008 ที่กรรมการประกวดราคานำมามอบให้ ณ ห้องเสนอราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคาประจำอยู่ จึงจะสามารถออกจากห้องเสนอราคาได้

2.1.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการศึกษาประกาศการประกวดราคาของผู้รับบริการและต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้

2.2 การยึดหลักประกันของของผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้รับบริการจะยึดหลักประกันของที่ผู้รับบริการกำหนดให้มีในการเข้าเสนอราคาจากผู้มีสิทธิเสนอราคาในกรณีดังต่อไปนี้

2.2.1 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

2.2.2 ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้ว ไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

2.2.3 ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

2.2.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. 008 แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

2.3 ค่าธรรมเนียมการประมูลฯ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากผู้รับบริการให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจ่ายชำระค่าใช้จ่ายในการจัดการประมูลฯ ให้กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยจ่ายชำระงวดเดียวภายใน 30 วัน นับแต่ได้รับใบแจ้งหนี้จากผู้ให้บริการ

2.4 การอุทธรณ์การเสนอราคา

กรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาไม่เห็นด้วยกับผลการพิจารณาของหัวหน้าหน่วยงาน ให้อุทธรณ์ต่อคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (กพ.อ.) ภายใน 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และ กพ.อ. จะพิจารณา ให้เสร็จภายใน 30 วัน ซึ่งในระหว่างนี้จะดำเนินการขั้นตอนต่อไปมิได้

ทั้งนี้ หากผู้มีสิทธิเสนอราคาได้อุทธรณ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบหรือข้อมูลการเสนอราคาประมวลของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ จะนำส่งข้อมูลจากฐานข้อมูลกลางของเครื่องแม่ข่าย (Log file) และรายงานสรุปผลประมวลต่อผู้รับบริการเท่านั้น

2.5 การสงวนสิทธิ์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

2.5.1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ต้องการเสนอราคาในช่วงสุดท้ายของการประมวลควรทำการเสนอราคาก่อนเวลาสิ้นสุดการประมวลอย่างน้อย 1 นาที ทั้งนี้เพื่อเป็นการเผื่อเวลาสำหรับการเดินทางของข้อมูลเข้าสู่ระบบ Server

2.5.2 จะถือเอาผลการเสนอราคา และเวลาที่แสดงในระบบฐานข้อมูลกลางจากเครื่องแม่ข่าย (Log file) เป็นหลักฐานแสดงการเสนอราคาเท่านั้น

ทั้ง 3 ฝ่าย ได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามข้อความและเงื่อนไขทุกประการตามหนังสือฉบับนี้รวมถึงเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น เอกสารประกวดราคา เป็นต้น จึงได้ลงนามพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นหลักฐานในเอกสารฉบับนี้ และขอตอบรับการเข้าร่วมการประมวลฯ ในวันและเวลาดังกล่าว

ชื่อ	ผู้รับบริการ
	(.....)	
ตำแหน่ง	ประธานคณะกรรมการประกวดราคา	
ชื่อ	ผู้ให้บริการตลาดกลาง
	(.....)	
ตำแหน่ง	
ชื่อ	ผู้มีสิทธิเสนอราคา
	(.....)	
ตำแหน่ง	

แบบสัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ระหว่าง.....โดย.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ”
 ฝ่ายหนึ่งกับ.....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ
 มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล
 ปราบกฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....
 ลงวันที่.....(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)*
 แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดา ให้ใช้ข้อความว่ากับ.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด.....)* ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง
 คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย

.....จำนวน.....เป็น
 ราคาทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งได้รวม
 ภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
 ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น
 ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา
 ในกรณีที่เป็นการซื้อขายของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบ
 แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา ดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

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

ความใด ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ที่ขัดแย้ง กับข้อความ ในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญา ขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ 3 การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญา ให้แก่ผู้ซื้อ ณ.....
..... ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
ให้ถูกต้อง และครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อ หรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของ ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบ เพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ.....
ในเวลาราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....วันทำการ

ข้อ 4. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่ จะต้องส่งมอบให้ แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขาย จะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ และสิ่งของนั้น ต้องนำเข้ามา โดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือ ที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้ สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะ ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าพาณิชย์ ก่อนบรรทุกของนั้น ลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้น ให้บรรทุก โดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศ จะเป็นแบบ เอฟโอบี,ซีเอฟอาร์,ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของ ตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้น เป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขาย จะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง(Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้ บรรทุกมา โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่ง ของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าว ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียว กับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่า ได้รับอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ให้บรรทุกของ โดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐาน ซึ่ง แสดงว่า ได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวิแล้ว อย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขาย ไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใด ดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของ ดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่า สิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่ง ของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับ สิ่งของที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะ ออก หลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขาย นำมาเป็น หลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับ ปรากฏว่าสิ่งของ ที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1 ผู้ซื้อทรง ไว้ ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุด เท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของ มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไข ให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่า ใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะ เหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุ ขอบยาย เวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบ สิ่งของถูกต้อง แต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับ เฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้น ก็ได้* (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของ ทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบ เป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ 6. การชำระเงิน

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบ สิ่งของตาม ข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

(ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

6.1 เงินล่วงหน้า จำนวน.....บาท (.....) จะจ่ายให้
ภายใน

.....วัน นับแต่ วันทำสัญญา นี้ ทั้งนี้โดยผู้ขาย จะต้องนำหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็น
..... (หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย)

.....เต็มตามจำนวนเงินล่วงหน้าที่จะได้รับมอบให้แก่ผู้ซื้อ เป็นหลักประกันการชำระ
คืนเงินล่วงหน้าก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

6.2 เงินที่เหลือ จำนวน.....บาท (.....) จะจ่าย
ให้ เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้ว)*

การจ่ายเงินตามเงื่อนไข แห่งสัญญา นี้ ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย
ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี

.....

เลขที่บัญชี..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลง เป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่น
ใดเกี่ยวกับบริการโอน ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอม ให้มีการหักเงิน ดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนใน
งวดนั้นๆ(ความในวรรคนี้ ใช้สำหรับ กรณีที่ส่วนราชการ จะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct
Payment) โดยการโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทาง ที่กระทรวงการคลัง
กำหนด)

ข้อ 7. การรับประกัน ความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา
.....ปี.....เดือน นับแต่ วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หาก
สิ่งของตามสัญญา นี้ เกิดชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจาก การใช้งานตามปกติ ผู้ขาย จะ
ต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข ให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน.....วัน นับแต่วันที่
ได้รับแจ้ง จากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญา นี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....เป็นจำนวนเงิน.....
บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (%) ของราคาทั้งหมด
ตามสัญญา มอบให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญา นี้

หลักประกัน ที่ผู้ขายนำมามอบไว้ ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืน ให้เมื่อผู้ขายพ้น จากข้อผูกพัน
ตามสัญญา นี้แล้ว (ส่วนหลักประกันตามข้อ 6.1 ผู้ซื้อจะคืนให้ พร้อมกับ การจ่ายเงินงวดสุดท้ายตาม
ข้อ 6.2)*

ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบ สิ่งของต่างสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของ ที่ตกลงขายให้แก่ ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 6 และ)* ข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อ จะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของ จากบุคคลอื่นเต็มจำนวน หรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....เดือน นับแต่ วันเลิกสัญญา ผู้ขาย จะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ตามสัญญาข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ.....(.....%) ของราคาส่งของ ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจาก วันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขาย ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจน ถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับ ในกรณีสิ่งของ ที่ตกลงซื้อขายประกบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียง บางส่วน หรือขาดส่วนประกบ ส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้ โดยสมบูรณ์ ให้ ถือว่ายังไม่ได้ ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขาย ไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิก และรับหลักประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออก หนังสือค้ำประกันตามสัญญา (ข้อ 6 และ)* ข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อ ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อ ครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขาย จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 11. การรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขาย ไม่ปฏิบัติตามสัญญา ข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหาย ให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือพฤติการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบ ตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือ ของด หรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไป ตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้ อ่าน และเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

หมายเหตุ * เป็นข้อความหรือเงื่อนไขเพิ่มเติมซึ่งส่วนราชการผู้ทำสัญญาอาจเลือกใช้หรือตัดออกได้ตามข้อเท็จจริง

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันของ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นซองประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง.....ตามเอกสารประกวดราคาเลขที่.....ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไข ที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอน ไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น ในการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคาอันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคาหรือให้ชดใช้ค่าเสียหายใดๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญา หรือมิได้วางหลักประกันสัญญา ภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใดๆ เพื่อโต้แย้งและ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่.....ถึง.....และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลาขึ้นราคาของการเสนอราคาออกไป ข้าพเจ้ายินยอม ที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาขึ้นราคาที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้กำกับการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อ นามการ).....สำนักงาน ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน
.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....

.....(ชื่อส่วนราชการผู้ซื้อ).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไป
นี้

1. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย)ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย
.....กับผู้ซื้อตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการ
ปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อเป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....)ซึ่งเท่ากับร้อยละ
.....(.....)ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้าขอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูก
หนี้ชั้นต้น ในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ขาย จำนวนไม่เกิน
บาท(.....) ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือ
ค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้
โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้งและผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย หรือยินยอมให้ผู้ขายปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไข
ใด ๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

3. หนังสือค้ำประกันนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่
ภาระหน้าที่ทั้งหลายของผู้ขายจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกัน
ไม่ว่ากรณีใด ๆ ตราบเท่าที่ผู้ขายยังต้องรับผิดชอบต่อผู้ซื้อตามสัญญาซื้อขายอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน เป็นผู้มี ส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(1) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานและผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(2) มีความสัมพันธ์กันในเงินทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานและผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า

(ก) กรณีผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หมายความว่าผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(ข) กรณีผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(3) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (1) และ (2) โดยผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

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

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์คราวเดียวกันให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (1) (2) หรือ (3) แล้วแต่กรณี

เอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.7 (2)

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อสำนักงาน ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาคู่ด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับสำนักงาน หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสำนักงาน โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

.....

บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

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

- (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน แผ่น
 - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน แผ่น
- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน แผ่น
 - หนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน แผ่น
 - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวนแผ่น
 - ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) จำนวน แผ่น
 - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวนแผ่น

4. อื่น ๆ (ถ้ามี)

-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการประกวดราคาซื้อด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา
(.....)

หมายเหตุ ในกรณีที่เอกสารใด ส่วนราชการมิได้เป็นผู้จัดทำให้ตามมาตรฐานของทางราชการ
ผู้เสนอราคาสามารถจัดทำ และรับรองความถูกต้องของเอกสารได้ เช่น บัญชีรายชื่อ
หุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่
 เป็นต้น

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- 1. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน แผ่น
- 2. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่มีผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน จำนวน แผ่น
- 3. หลักประกันซอง จำนวน แผ่น
- 4. แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.2) จำนวน.....แผ่น
- 5. แบบตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคการจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง (ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.3) จำนวน.....แผ่น
- 6. หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข 1.4) จำนวน.....แผ่น
- 7. หนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งให้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ว่าจะมีการสำรองอะไหล่ในรายการอุปกรณ์ที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี (เฉพาะรายการอุปกรณ์ที่ระบุไว้ในรายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค) จำนวน.....แผ่น
- 8. หนังสือเสนอชื่อวิศวกรที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 พร้อมยื่นหลักฐานแสดงใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มาในวันยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณาของผู้ซื้อด้วย เพื่อเป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานและให้คำปรึกษาแนะนำการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปตามรูปแบบ รายการและข้อกำหนดของสัญญา จำนวน.....แผ่น
- 9. อื่น ๆ (ถ้ามี)
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ผู้เสนอราคา

(.....)

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ ในกรณีที่เอกสารใด ส่วนราชการมิได้เป็นผู้จัดทำให้ตามมาตรฐานของทางราชการ ผู้เสนอราคาสามารถจัดทำ และรับรองความถูกต้องของเอกสารได้ เช่น บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นต้น

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคการจัดซื้อครุภัณฑ์โสตทัศนูปกรณ์พร้อมติดตั้ง

ลำดับ ที่	ผลิตภัณฑ์ที่เสนอ (ชื่อ รุ่น แบบ ขนาด)	คุณสมบัติทางเทคนิค ตามข้อกำหนดในประกาศฯ	คุณสมบัติทางเทคนิค ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา	เอกสารอ้างอิง (หน้า)	การยอมรับ (COMPLY) (เทียบเท่า/ดีกว่า)	หมายเหตุ	ผลการพิจารณา (เฉพาะเจ้าหน้าที่)