



ประกาศกรมการปกครอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๑ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

กรมการปกครองมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานีโทรทัศน์
DOPA Channel จำนวน ๑๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) กล่องรับสัญญาณดาวเทียม	จำนวน ๙๐๐ กล่อง
(๒) ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C-Band	จำนวน ๑๔๐ ชุด
(๓) หัวรับสัญญาณดาวเทียม LNB	จำนวน ๒๐๐ ชุด
(๔) อุปกรณ์แยกสัญญาณดาวเทียมแบบ ๔ จุด (SW ๒x๔)	จำนวน ๑๓๐ ชุด
(๕) แบตเตอรี่ Li-PO สำหรับเครื่องถ่ายทอดสด LiveU รุ่น LU๕๐๐	จำนวน ๑ ชุด
(๖) สายนำสัญญาณ RG-๖ ซีล ๙๕% ๑๐๐ เมตร/ม้วน	จำนวน ๑๐๐ ม้วน
(๗) Battery Grip สำหรับกล้อง รุ่น EOS ๕D Mark IV พร้อมแบตเตอรี่ รุ่น LP-E๖N จำนวน ๒ ก้อน	จำนวน ๑ ชุด
(๘) กล่องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดแบบควบคุมความชื้น	จำนวน ๒ ชุด
(๙) กล่องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดกันกระแทก	จำนวน ๔ ชุด
(๑๐) เต็นท์โดมติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๓x๓ เมตร	จำนวน ๒ ชุด
(๑๑) ไฟ LED สำหรับใช้งานในสตูดิโอ	จำนวน ๒ ชุด

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๙๙,๗๓๔ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๗. เป็นบุคคล...

๗. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

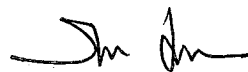
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา และสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dopa.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๒๕-๔๘๘๗, ๐-๒๒๒๓-๗๓๓๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวิเชียร ชิตชนกนารถ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗๙/๒๕๖๒

การซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๑ รายการ

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

กรมการปกครอง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) กล่องรับสัญญาณดาวเทียม	จำนวน ๙๐๐ กล่อง
(๒) ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ C-Band	จำนวน ๑๔๐ ชุด
(๓) หัวรับสัญญาณดาวเทียม LNB	จำนวน ๒๐๐ ชุด
(๔) อุปกรณ์แยกสัญญาณดาวเทียมแบบ ๔ จุด (SW ๒x๔)	จำนวน ๑๓๐ ชุด
(๕) แบตเตอรี่ Li-PO สำหรับเครื่องถ่ายทอดสด LiveU รุ่น LU๕๐๐	จำนวน ๑ ชุด
(๖) สายนำสัญญาณ RG-๖ ซีล ๙๕% ๑๐๐ เมตร/ม้วน	จำนวน ๑๐๐ ม้วน
(๗) Battery Grip สำหรับกล้อง รุ่น EOS ๕D Mark IV พร้อมแบตเตอรี่ รุ่น LP-E๖N จำนวน ๒ ก้อน	จำนวน ๑ ชุด
(๘) กล่องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดแบบควบคุมความชื้น	จำนวน ๒ ชุด
(๙) กล่องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดกันกระแทก	จำนวน ๔ ชุด
(๑๐) เต็นท์โคมติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๓x๓ เมตร	จำนวน ๒ ชุด
(๑๑) ไฟ LED สำหรับใช้งานในสตูดิโอ	จำนวน ๒ ชุด

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ผนวก ก.)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ผนวก ข.)

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย (ผนวก ค.)

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน (ผนวก ง.)

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม (ผนวก จ.)

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ผนวก ฉ.)

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

/๒. คุณสมบัติ...

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมธนารักษ์ ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/(ข) บริษัท...

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

/๔.๒ ในการ...

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง ถนนอัษฎางค์ แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร หรือสถานที่อื่นที่กรมการปกครองกำหนด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานที่โทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๑ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

/หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่าก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจาการรวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๕.๖ กรมทรงไว้...

๕.๖ กรมทรวงไวยุติธรรมซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่กรมในนาม “เงินนอกงบประมาณ กรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

/(๔) หนังสือ...

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขอยังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

/(๒) จัดการ...

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียว กับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกเงินค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน Terms of Reference :TOR
โครงการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ความต้องการ

ตามที่กรมการปกครองได้ดำเนินการจัดตั้งสถานีโทรทัศน์กรมการปกครอง (DOPA Channel) เพื่อถ่ายทอดการประชุม การมอบนโยบายของผู้บริหาร และถ่ายทอดรายการสาระความรู้จากกรมการปกครอง ผ่านช่องทางการสื่อสารระบบภาพและเสียงโดยติดตั้งระบบเชื่อมโยงการถ่ายทอดสัญญาณผ่านดาวเทียมระบบ C-Band และจัดทำห้องสตูดิโอเชื่อมโยงสัญญาณสถานีส่ง ไปยังจุดรับสัญญาณผ่านดาวเทียม ซึ่งติดตั้ง ณ ที่ทำการปกครองจังหวัด ที่ทำการปกครองอำเภอทุกแห่งทั่วประเทศ และหน่วยงานในสังกัดตั้งแต่วันที่ ๒๕๕๙ สามารถใช้เป็นช่องทางการสื่อสารเสริมสร้างการรับรู้ข่าวสารและข้อมูลที่ต้องการชัดเจนทันต่อเวลา สำหรับบุคลากรฝ่ายปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนภารกิจตามที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพมาโดยตลอดนั้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ กรมการปกครองมีความประสงค์ซื้ออะไหล่ ซ่อมบำรุงสถานีโทรทัศน์ กรมการปกครอง (DOPA Channel) เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบและผลิตรายการโทรทัศน์ รวมทั้งอะไหล่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง เพื่อให้การผลิตรายการและการปฏิบัติงานของสถานีโทรทัศน์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์สำหรับผลิตรายการโทรทัศน์ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการใช้งาน

๒.๒ เพื่อจัดหาอะไหล่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง เพื่อให้การผลิตรายการและออกอากาศตามภารกิจได้ต่อเนื่อง

๒.๓ เพื่อจัดหาอะไหล่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง ให้จังหวัดและอำเภอ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้ โดยเป็นผลงานเดี่ยว และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือเอกชนหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่มีกฎหมายบัญญัติ และให้แนบหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาหนังสือคู่สัญญา

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตาม ผนวก ก

๕. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบอุปกรณ์ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕.๒ ส่งมอบ ณ อาคารกรมการปกครอง ชั้น ๖ หรือตามที่กรมการปกครองกำหนด

๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

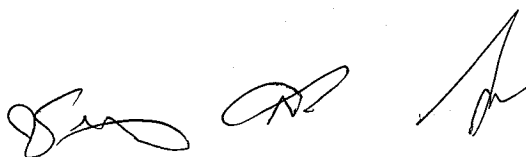
๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองการสื่อสาร กรมการปกครอง

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

หากต้องการเสนอแนะวิจารณ์หรือมีความเห็นเกี่ยวข้องกับโครงการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่ สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ นามสกุล และที่อยู่ ให้ชัดเจนพร้อมทั้งจัดส่งได้โดยตรงที่ฝ่ายพัสดุ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรมการปกครอง ชั้น ๑ ถนนอัษฎางค์ แขวงราชบพิธ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๒๕-๔๘๘๗ หรือทาง อีเมล: momotoo001@dopa.go.th หรือสอบถามรายละเอียด TOR ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๒๔-๒๙๑๕ (กองการสื่อสาร)

.....



ข้อกำหนดคุณลักษณะ
โครงการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. วัตถุประสงค์

กรมการปกครองมีความประสงค์จัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงสถานีโทรทัศน์กรมการปกครอง (DOPA Channel) เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบและผลิตรายการโทรทัศน์ รวมทั้งอะไหล่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง เพื่อให้การผลิตรายการและการปฏิบัติงานของสถานีโทรทัศน์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน

๒. ข้อกำหนดคุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ผู้ประสงค์เสนอต้องแจกแจงรายการอุปกรณ์ที่นำเสนอพร้อมกับรายละเอียดคุณลักษณะพร้อมข้อเสนอทางเทคนิค

๒.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องมอบหนังสือคู่มือ INSTRUCTION หรือ SERVICE MANUAL (ถ้ามี) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เสนอขาย เป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๑ ชุดต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๒.๓ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง หากอุปกรณ์ที่เสนอขายเกิดการชำรุด บกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการขนส่ง จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่

๒.๔ อุปกรณ์ที่เสนอขายต้องเป็นของแท้และของใหม่ ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และหากเป็นอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศต้องผ่านพิธีการทางศุลกากรอย่างถูกต้อง และแสดงหลักฐานดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบของ

๒.๕ อุปกรณ์อะไหล่ทุกชิ้นต้องสามารถใช้งานเข้ากับระบบเดิมได้ โดยจะต้องไม่ดัดแปลงและแก้ไขอุปกรณ์อะไหล่

๒.๖ หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมการปกครองจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๓. รายการอุปกรณ์ (List Equipment)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑	กล่องรับสัญญาณดาวเทียม	๔๐๐
๒	ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียม ระบบ C-Band	๑๔๐
๓	หัวรับสัญญาณดาวเทียม LNB	๒๐๐
๔	อุปกรณ์แยกสัญญาณดาวเทียมแบบ ๔ จุด	๑๓๐
๕	แบตเตอรี่ Li-PO สำหรับเครื่องถ่ายทอดสด LiveU รุ่น LU๕๐๐	๑
๖	สายนำสัญญาณ RG -๖ ซีล ๙๕ % ๑๐๐ เมตร/ม้วน	๑๐๐
๗	Battery Grip สำหรับกล้อง รุ่น EOS ๕ D Mark IV พร้อมแบตเตอรี่ รุ่น LP-E๖N จำนวน ๒ ก้อน	๑
๘	กล่องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดแบบควบคุมความชื้น	๒
๙	กล่องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดกันกระแทก	๔
๑๐	เต็นท์โดมติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๓*๓ เมตร	๒
๑๑	ไฟ LED สำหรับใช้งานในสตูดิโอ	๒

/๔. ข้อกำหนด...

๔. ข้อกำหนดคุณลักษณะทั่วไปและคุณลักษณะทางเทคนิค รายการวัสดุ/อะไหล่

๔.๑. กล่องรับสัญญาณดาวเทียม

๔.๑.๑ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

- ๑) คู่มือการใช้งาน
- ๒) รีโมท+ถ่าน
- ๓) สาย HDMI
- ๔) สาย AV

๔.๑.๒ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นกล่องรับสัญญาณดาวเทียมที่มีคุณภาพระดับ HD หรือดีกว่า
- ๒) ใช้งานโทรทัศน์ระบบ C-Band
- ๓) สามารถรองรับการถอดรหัส BISS KEY ได้
- ๔) มีช่องต่อจอภาพแบบอย่างน้อยเป็นแบบ HDMI, AV
- ๕) รูปแบบสัญญาณภาพ PAL/NTSC
- ๖) สามารถรองรับการใช้งานเมนูภาษาไทยได้
- ๗) มีระบบการค้นหาอัตโนมัติ
- ๘) มีระบบ OTA อัปเดตช่องรายการอัตโนมัติผ่านดาวเทียม
- ๙) รองรับ DVB-S และ DVB-S2 ระบบ MPEG-๒/CPEG-๒/MPEG-๔ H.๒๖๔
- ๑๐) รองรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND/C-BAND
- ๑๑) รองรับสัญญาณจาก LNB Universal, Single, Single S&C
- ๑๒) โปรแกรมช่องสัญญาณสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ไว้ที่ช่องหมายเลข ๐ (MPEG ๒)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

Ferq. Local = ๔๐๐๒ MHz

Symbol Rate = ๒๐๒๕ MHz

แนวการรับ = แนวตั้ง (V)

Video PID = ๓๓

Audio PID = ๓๔

PCR PID = ๓๓

BISS KEY ๑๑๐๐ ๑๑๒๒ ๑๑๐๐ ๑๑๒๒

๑๓) โปรแกรมช่องสัญญาณสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel ไว้ช่องสุดท้ายของการ OTA (MPEG ๔) โดยมีรายละเอียดดังนี้

Ferq. Local = ๔๐๐๖ MHz

Symbol Rate = ๑๖๖๗ MHz

แนวการรับ = แนวตั้ง (V)

BISS KEY ๑๑๑๑ ๑๑๓๓ ๑๑๑๑ ๑๑๓๓

๑๔) ระบบ OTA อัปเดตช่องรายการอัตโนมัติผ่านดาวเทียมทุกครั้ง มีช่องสถานีโทรทัศน์ DOPA Channel และรับสัญญาณได้ตามปกติ

๑๕) สามารถรับช่องสัญญาณดาวเทียมปกติ และช่องฟรีทีวี ได้

๑๖) กล่องรับสัญญาณดาวเทียมใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ หรือดีกว่า

๑๗) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

/๔.๒ ชุดงาน...

๔.๒ ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียม ระบบ C-Band

๔.๒.๑ อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

- ๑) จานรับสัญญาณดาวเทียมแบบประกอบจำนวน ๔ ชิ้น
- ๒) คอจานดาวเทียมแบบวงแหวน
- ๓) เสาดังจาน
- ๔) แชนพีตจับ LNB ๔ ชิ้น
- ๕) หมวกครอบ LNB

๔.๒.๒ คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจานดาวเทียมต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๕ เซนติเมตร
- ๒) โครงสร้างหน้าจานผลิตจากอลูมิเนียมขนาดใหญ่พิเศษ แข็งแรง ทนทาน พ่นด้วยสีป้องกัน
- ๓) สนิมหน้าจานเป็นอลูมิเนียมแบบโปรง ๔ ชิ้นประกอบ ทนทาน ไม่ดำนวล
- ๔) ตะแกรงจานผลิตจากอลูมิเนียมฉีดยาขึ้นรูปรีดเรียบ ช่วยให้สะท้อนสัญญาณได้ดียิ่งขึ้น
- ๕) ชุดคอจานแบบวงแหวน ขนาด ๑๒ นิ้ว หรือดีกว่า
- ๖) เสาดังจานขนาด ๒.๒ นิ้ว สูง ๑ เมตร หรือดีกว่า
- ๗) และมีก้านค้ำเสา อีก ๓ ก้าน ยึดกับเสา รวมจุดยึดทุกทั้งหมด ๖ ตำแหน่ง
- ๘) อัตราขยายของจานรับสัญญาณดาวเป็นชนิด High Gain
- ๙) สามารถรับสัญญาณดาวเทียมที่เป็นระบบสัญญาณ Digital และ Analog
- ๑๐) รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๓ หัวรับสัญญาณดาวเทียม LNB

๔.๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) มีสัญญาณดาวเทียมออก ๒ Output
- ๒) สามารถรับสัญญาณย่านความถี่ C-Band ในระบบ Digital และ Analog ได้
- ๓) รับสัญญาณได้ ๒ โพลาไรซ์ (V/H) และใช้แรงดันไฟฟ้า ๑๓-๑๘ โวลต์
- ๔) สำหรับต่อสัญญาณโดยตรงกับเครื่องรับสัญญาณ ๒ เครื่องอิสระ
- ๕) สามารถใช้กับเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมทุกรุ่น
- ๖) ใช้งานได้ทุกสภาพอากาศ ทนทานทั้งความร้อนและความชื้นได้ดี
- ๗) รองรับอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบแยกจุดอิสระ
- ๘) มีความสามารถขยายสัญญาณ ลดคลื่นรบกวน
- ๙) สามารถรับสัญญาณได้ทั้งขั้ว V/H
- ๑๐) สามารถลดการคาดเคลื่อนในการล๊อคช่องสัญญาณ
- ๑๑) สามารถป้องกันคลื่นความถี่รบกวนจากภายนอกได้

๔.๓.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๑) รับสัญญาณช่วงความถี่ ๓.๔ - ๔.๒ GHz
- ๒) ช่วงสัญญาณความถี่ Lo. Frequency ๕.๕๑ Ghz.
- ๓) สามารถขยายสัญญาณไม่น้อยกว่า ๖๕ dB
- ๔) มีสัญญาณออกอยู่ในช่วงความถี่ ๙๕๐ - ๑๗๕๐ MHz

/๔.๔ อุปกรณ์...

๔.๔ อุปกรณ์แยกสัญญาณดาวเทียมแบบ ๔ จุด**คุณลักษณะทั่วไป**

- ๑) สามารถรับสัญญาณในระบบดิจิทัลแบบแยกจุดอิสระ
- ๒) ใช้เป็นสวิตช์ ตัดต่อแรงไฟ ๑๓/๑๔ V และ ๑๗/๑๘ V จาก LNB
- ๓) สามารถรับชมแยกอิสระ ๓-๔ จุด โดยใช้รีซีฟเวอร์ จุดละ ๑ เครื่อง
- ๔) ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้ไฟเลี้ยง
- ๕) รองรับดาวเทียมไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- ๖) มีวงจรขยายสัญญาณภายใน เหมาะกับการเดินสายระยะไกล
- ๗) วัสดุภายนอกเป็นอลูมิเนียม ระบายความร้อนได้ดี เปิดใช้งานได้เป็นเวลานาน
- ๘) มีระบบสำหรับควบคุมการตัดต่อด้าน Input ได้ถูกต้องและแม่นยำสามารถใช้ได้กับ

รีซีฟเวอร์ ทุกรุ่น**๔.๕ แบตเตอรี่ Li-PO สำหรับเครื่องถ่ายทอดสด Live U รุ่น LU ๕๐๐****๑.๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป**

- ๑) แบตเตอรี่ที่ใช้งานกับเครื่องถ่ายทอดสดภาพและเสียงยี่ห้อ LiveU รุ่น LU๕๐๐
- ๒) สามารถนำไปเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์เดิมที่มีใช้งานปัจจุบันได้อย่างสมบูรณ์ โดยไม่กระทบ

ต่อระบบการทำงานของอุปกรณ์เดิม

- ๓) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้และเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์แนบมาพร้อมยื่นขอ
- ๔) รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๕.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๑) เป็นแบตเตอรี่ชนิด ลิเทียมไอออนหรือลิเทียมโพลิเมอร์ หรือดีกว่า
- ๒) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง

๔.๖ สายนำสัญญาณ RG -๖ ชีล ๙๕ % ๑๐๐ เมตร/ม้วน**คุณลักษณะทั่วไป**

- ๑) ใช้ในย่านความถี่ ๕ - ๓๐๐๐ MHz
- ๒) สายนำสัญญาณต้องมีความยาว ๑๐๐ เมตร หรือยาวกว่า
- ๓) แกนกลางเคลือบทองแดงไม่น้อยกว่า ๑๗ % หรือดีกว่า
- ๔) ชีลล์ ถักรอบสายต้องไม่น้อยกว่า ๙๕ % หรือดีกว่า
- ๕) สามารถป้องกันสัญญาณรบกวนจากสัญญาณภายนอกได้ดี
- ๖) สามารถนำสัญญาณได้ดี อัตราการสูญเสียต่ำ
- ๗) เป็นสายสีดำ สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

๔.๗ Battery Grip สำหรับกล้อง รุ่น EOS ๕ D Mark IV พร้อม แบตเตอรี่ รุ่น LP-E๖N จำนวน ๒ ก้อน**๕.๗.๑ คุณลักษณะทั่วไป Battery Grip สำหรับกล้อง รุ่น EOS ๕ D Mark IV**

- ๑) ใส่แบตเตอรี่ LP-E๖/LP-E๖N ได้ ๒ ก้อน ใช้งานได้นานขึ้น
- ๒) จับตัวกล้องได้กระชับมือ ถ่ายแนวตั้งได้ง่าย
- ๓) เนื้อพลาสติกใกล้เคียงกับตัวกล้อง และประกบแนบสนิทกับตัวกล้อง



/๔) มีช่องเก็บ...

- ๔) มีช่องเก็บฝาปิดแบตเตอรี่ของกล้อง ป้องกันไม่ให้หาย
- ๕) ใช้ร่วมกับ ACK-E๖ AC battery adapter ได้
- ๖) เป็นของแท้มีใบรับประกันจากตัวแทนผู้ผลิต
- ๗) รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๗.๒ คุณสมบัติทั่วไปแบตเตอรี่ รุ่น LP-E๖N

- ๑) สำหรับกล้อง Canon ๕D Mark IV
- ๒) แบบลิเทียม-ไอออน แบตเตอรี่แพ็ค แรงดันไฟ ๗.๒ VDC
- ๓) มีความกระแสไฟฟ้า ๑๘๐๐ mAh หรือดีกว่า
- ๖) เป็นของแท้มีใบรับประกันจากตัวแทนผู้ผลิต
- ๗) รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๘ กล้องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดแบบควบคุมความชื้น

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเก็บรักษาอุปกรณ์กล้องและเลนส์กล้อง
- ๒) ปริมาตรความจุ ๑๐๐ ลิตร หรือมากกว่า
- ๓) มีถาดบังคับอย่างน้อย ๑ ถาด ถาดเลื่อนได้ ๑ ถาด โฟมตรง ๑ ถาด หรือรวมกันแล้วมากกว่า ๓ ถาด
- ๔) เป็นระบบกันความชื้น ระบบแสดงผลด้วย ดิจิตอล
- ๕) โครงสร้างแข็งแรง ประตูเปิดปิดหนาอย่างน้อย ๒๐mm หรือดีกว่า
- ๖) มีระบบควบคุมการทำงานด้วย Macrochip
- ๗) วัดความชื้นและอุณหภูมิด้วยเซ็นเซอร์
- ๘) มีระบบกรองอากาศภายในตู้ ลดฝุ่นละอองที่จะจับภายในตู้
- ๙) มีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี

๕.๙ กล้องเก็บอุปกรณ์กล้อง ชนิดกันกระแทก

คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) เป็นอุปกรณ์สำหรับเก็บเลนส์ หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- ๒) โครงสร้างทำจากวัสดุ โคพอลิเมอร์ (Copolymer) หรือดีกว่า
- ๓) มีขนาด ๕๐.๑๗ cm x ๒๗.๙๔ cm x ๑๙.๓ cm (ก x ย x ส) หรือมากกว่า
- ๔) มีการออกแบบให้ทนทานต่อการบีบอัด หรือทนแรงกระแทก
- ๕) น้ำหนักเบา มาพร้อมล้อลาก จึงง่ายต่อการเคลื่อนย้าย
- ๖) ช่องใส่อุปกรณ์ด้านในเป็นแบบปรับเลื่อนตามขนาดของอุปกรณ์ (ใส่ดินตุ๊กแก) มีความเหนียวและนุ่ม
- ๗) มีรูสำหรับล็อกกุญแจ เพิ่มความปลอดภัย
- ๘) สามารถกันน้ำ กันฝุ่น และมีซิลยางกันน้ำรอบกล่อง
- ๙) มีความทนทานต่อการแตกหักต่อการเปลี่ยนแปลงระดับของอุณหภูมิที่สูงจัด หรือเย็นจัด

/๕.๑๐ เต็นท์โดม...

๔.๑๐ เ็นท์โคมติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๓ x ๓ เมตร

คุณลักษณะทั่วไป

๑) เป็นเ็นท์ที่ทำจากวัสดุทำจากเหล็กพ่นกันสนิมแข็งแรงทนทาน แข็งแรง ทนทานที่สามารถใช้งานภายนอกได้

๒) ผ้าใบเคลือบด้วย PVC กันแดด กันฝน ทำความสะอาดง่าย หรือทำจากวัสดุที่ดีกว่า

๓) ขนาด ๓ x ๓ เมตร สูง ๒.๕ เมตร หรือดีกว่า

๔) มีขาตั้ง ๔ ขาพับได้ สามารถถอดและประกอบเพื่อใช้งานภาคสนามได้อย่างง่ายดาย

๕) มีผ้าใบด้านข้างทั้งสี่ด้านสามารถกันฝน หรือรองรับการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

อย่างน้อย ๙๐๐๐ BTU หรือดีกว่า

๔.๑๑ ไฟ LED สำหรับใช้งานในสตูดิโอ

๑) เป็นไฟที่ใช้งานในสตูดิโอ หรือใช้ในงานถ่ายภาพ

๒) ให้ความสว่างเท่ากับหลอดไฟ LED : ๑๐๐๐ หลอด หรือมากกว่า

๓) ใช้งานกับกระแสไฟฟ้า ๒๒๐ VAC

๔) ความสว่างไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Lux

๕) ขนาด (ก x ย x ส) ๓๕๐ x ๓๕๐ x ๔๐ มิลลิเมตร หรือดีกว่า

๖) มีการรับประกันอย่างน้อย ๑ ปี

๕. เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ต้องรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมด มีกำหนด ๑ ปี หากอุปกรณ์ที่เสนอขายเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับแต่วันที่แจ้งความชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๖. กำหนดยื่นราคา การส่งมอบและอื่นๆ

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน หลังจากวันที่ยื่นของเสนอราคา

กำหนดส่งมอบงานทั้งหมดภายใน ๙๐ วัน หลังจากวันที่ลงนามในสัญญา

ผู้เสนอราคาจะต้องทำ Statement of Compliance เปรียบเทียบรายละเอียดอุปกรณ์เป็นรายข้อทุกข้อ

สถานที่ส่งมอบ กองการสื่อสาร กรมการปกครอง หรือสถานที่อื่นที่กรมการปกครองกำหนด

.....

