

(ร่าง)

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) กล่องเก็บอุปกรณ์กล่อง ชนิดแบบควบคุมความชื้น | จำนวน ๒ ชุด |
| (๙) กล่องเก็บอุปกรณ์กล่อง 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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๘. ไม่เป็น...

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการปกครอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

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

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ)

(.....)

.....

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่.....

การซื้อวัสดุ อุปกรณ์ และอะไหล่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๑ รายการ

ตามประกาศกรมการปกครอง

ลงวันที่.....

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 | จำนวน ๑ ชุด |
| พร้อมแบตเตอรี่ รุ่น LP-E๖N จำนวน ๒ ก้อน | |
| (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 |

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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 และอะไหล่สถานีโทรทัศน์ DOPA Channel จำนวน ๑๑ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่.....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 เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ 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 กรมจะพิจารณาจากราคารวม

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

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

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

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

/๕.๖ กรมทรงไว้...

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่กรมในนาม “เงินนอกงบประมาณกรมการปกครอง” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ 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) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

/ (๒) จัดการ...

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียว กับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับกรมไว้ชั่วคราว

กรมการปกครอง

...../...../.....

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 และหน่วยงานในสังกัดตั้งแต่ พ.ศ.๒๕๕๙ สามารถใช้เป็นช่องทางการสื่อสารเสริมสร้างการรับรู้ข่าวสารและข้อมูลที่ต้องการชัดเจนทันต่อเวลา สำหรับบุคลากรฝ่ายปกครองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนภารกิจตามที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพมาโดยตลอดนั้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ กรมการปกครองมีความประสงค์ซื้ออะไหล่ ซ่อมบำรุงสถานีโทรทัศน์ กรมการปกครอง (DOPA Channel) เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบและผลิตรายการ โทรทัศน์ รวมทั้งอะไหล่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง เพื่อให้การผลิตรายการและ การปฏิบัติงานของสถานีโทรทัศน์เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพได้มาตรฐาน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาวัสดุ อุปกรณ์สำหรับผลิตรายการโทรทัศน์ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการใช้งาน
- ๒.๒ เพื่อจัดหาอะไหล่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์สถานีโทรทัศน์กรมการปกครอง (DOPA Channel) ให้มีประสิทธิภาพและออกอากาศตามภารกิจได้ต่อเนื่อง
- ๒.๓ เพื่อจัดหาอะไหล่ในการบำรุงรักษาอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมปลายทาง ให้จังหวัดและอำเภอ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาครั้งนี้ โดยเป็นผลงาน เดียว และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือเอกชนหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่มีกฎหมายบัญญัติ และให้แนบ หนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาหนังสือคู่สัญญา

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)

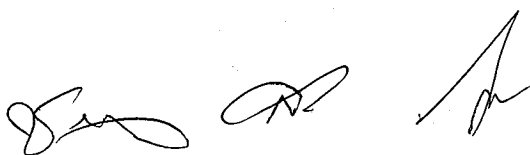
๗. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

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: momomooooo@dopa.go.th หรือสอบถามรายละเอียด TOR ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๒๕-๒๙๑๕ (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) รีโมทฯ+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 ชั้น
- ๒) คอจานดาวเทียมแบบวงแหวน
- ๓) เสาตั้งจาน
- ๔) แชนพีตจับ LNB ๔ ชั้น
- ๕) หมวกครอบ LNB

๔.๒.๒ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจานดาวเทียมต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘๕ เซนติเมตร
- ๒) โครงสร้างหน้าจานผลิตจากอลูมิเนียมขนาดใหญ่พิเศษ แข็งแรง ทนทาน พ่นด้วยสีป้องกัน
- ๓) สนิมหน้าจานเป็นอลูมิเนียมแบบโปรง ๔ ชั้นประกอบ ทนทาน ไม่ดำนลม
- ๔) ตะแกรงจานผลิตจากอลูมิเนียมฉีดยาขึ้นรูปรีดเรียบ ช่วยให้สะท้อนสัญญาณได้ดียิ่งขึ้น
- ๕) ชุดคอจานแบบวงแหวน ขนาด ๑๒ นิ้ว หรือดีกว่า
- ๖) เสาตั้งจานขนาด 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 คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) มีสัญญาณดาวเทียมออก ๒ Output
- ๒) สามารถรับสัญญาณย่านความถี่ C-Band ในระบบ Digital และ Analog ได้
- ๓) รับสัญญาณได้ ๒ โพลาไรท์ (V/H) และใช้แรงดันไฟฟ้า ๑๓-๑๘ โวลท์
- 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 คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๑) รับสัญญาณช่วงความถี่ ๓.๔ - ๔.๒ GHz
- ๒) ช่วงสัญญาณความถี่ Lo. Frequency ๕.๕๑ Ghz.
- ๓) สามารถขยายสัญญาณไม่น้อยกว่า ๖๕ dB
- ๔) มีสัญญาณออกอยู่ในช่วงความถี่ ๙๕๐ - ๑๓๕๐ MHz

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

๔.๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

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

ต่อระบบการทำงานของอุปกรณ์เดิม

- ๓) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้และเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยต้องมีหนังสือ

รับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์แนบมาพร้อมยื่นของ

- ๔) รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๕.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

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

๔.๖ สายนำสัญญาณ RG -๖ ซีล ๙๕ % ๑๐๐ เมตร/ม้วน

คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) ใช้ในย่านความถี่ ๕ - ๓๐๐๐ MHz
- ๒) สายนำสัญญาณต้องมีความยาว ๑๐๐ เมตร หรือยาวกว่า
- ๓) แกนกลางเคลือบทองแดงไม่น้อยกว่า ๑๗ % หรือดีกว่า
- ๔) ซีลล์ 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

๔.๗.๑ 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-Eb AC battery adapter ได้
- ๖) เป็นของแท้มีใบรับประกันจากตัวแทนผู้ผลิต
- ๗) รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๗.๒ คุณลักษณะทั่วไปแบตเตอรี่ รุ่น LP-EbN

- 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

คุณลักษณะทั่วไป

- 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

คุณลักษณะทั่วไป

- 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 (ใส่ดินตุ๊กแกมีความเหนียวและนุ่ม
- ๗) มีรูสำหรับล็อกกุญแจ เพิ่มความปลอดภัย
- ๘) สามารถกันน้ำ กันฝุ่น และมีซิลยางกันน้ำรอบกล่อง
- ๙) มีความทนทานต่อการแตกหักต่อการเปลี่ยนแปลงระดับของอุณหภูมิที่สูงจัด หรือเย็นจัด

/๕.๑๐ เต็นท์โดม...

๔.๑๐ เติ้นท์โดมติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด ๓ x ๓ เมตร**คุณลักษณะทั่วไป**

๑) เป็นเต็นท์ที่ทำจากวัสดุทำจากเหล็กพ่นกันสนิมแข็งแรงทนทานแข็งแรง ทนทานที่สามารถใช้งานภายนอกได้

๒) ผ้าใบเคลือบด้วย PVC กันแดด กันฝน ทำความสะอาดง่าย หรือทำจากวัสดุที่ดีกว่า

๓) ขนาด ๓ x ๓ เมตร สูง ๒.๕ เมตร หรือดีกว่า

๔) มีขาเต็นท์ 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

