



ประกาศสำนักการเลขธิการ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมการติดตั้งระบบ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักการเลขธิการมีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์	จำนวน	๑	โครงการ
พร้อมการติดตั้งระบบ			

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักการเลขธิการ

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ohm.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๒๐ ๗๒๐๐ ต่อ ๓๑๒๑-๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายอินทร์จันท์ บุราพันธ์)

รองราชเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

ราชเลขาธิการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมการติดตั้ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง สำนักราชเลขาธิการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๒๔,๒๐๑.๒๗ บาท /เงินเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘
 - ๓.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ติดตั้งภายในอาคาร
(Indoor Fixed Network Camera) แบบคุณภาพสูง (รูปกระบอกมีอินฟราเรด)
จำนวน ๒๘ ตัว ๆ ละ ๑๙,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕๔,๔๐๐ บาท
 - ๓.๒ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ติดตั้ง
ภายในอาคาร (Indoor Fixed Network Camera) แบบคุณภาพสูง
(รูปโดมมีอินฟราเรด) จำนวน ๑๙ ตัว ๆ ละ ๑๙,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๗๖,๒๐๐ บาท
 - ๓.๓ เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง
พร้อม Hard disk ขนาด 4TB จำนวน ๔ หน่วย จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๔๗,๕๐๐ บาท
เป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐ บาท
 - ๓.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ
๒,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๒๐๐ บาท
 - ๓.๕ จอแสดงผลภาพมอนิเตอร์ พร้อมขายึด จำนวน ๔ ชุด ๆ ละ ๒๑,๙๐๐ บาท เป็นเงิน
๘๗,๖๐๐ บาท
 - ๓.๖ ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท
 - ๓.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1000 VA จำนวน ๓ ชุด ๆ ละ ๖,๑๐๐ บาท เป็นเงิน
๑๘,๓๐๐ บาท
 - ๓.๘ สายสัญญาณนำข้อมูล Cat5e กล่องสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ ท่อร้อยสาย อุปกรณ์อื่น ๆ
และการติดตั้ง เป็นเงิน ๓๖๖,๑๒๒.๔๓ บาท
- รวมเป็นเงิน ๑,๖๑๖,๘๒๒.๔๓ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๑๑๓,๑๗๗.๕๗ บาท
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๓๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - ๔.๒ บริษัท แอ็ดวานซ์ มัลติ โกลบอล จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท โอกามิ เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายประกอบ รุติจารย์
 - ๕.๒ นางเกษสุตา คณา
 - ๕.๓ นายกมลภัทร สาลักษณ์
 - ๕.๔ นายพิรพงษ์ รัตนเศรษฐี
 - ๕.๕ นายอนุกุล หนูทอง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔ /๒๕๕๘

ประกวดราคาซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมการติดตั้งระบบ โดยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักราชเลขาธิการ

ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘

สำนักราชเลขาธิการ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนัก" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมการติดตั้งระบบ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

กล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์	จำนวน	๑	โครงการ
พร้อมการติดตั้งระบบ			

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ

เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ ใน (๑)

(๔) เอกสารอื่น (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคาเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับใบเสนอราคา ตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร e-bidding นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักราชเลขาธิการ ถนนหน้าพระลาน แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะของกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมการติดตั้ง ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้ เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน.....--.....เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ภายในวันที่.....--.....ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักราชเลขาธิการ ถนนหน้าพระลาน แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว กรมจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร e-bidding ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร e-bidding

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....๑.๕.....มิถุนายน ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มี การพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอราคารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และสำนักจะพิจารณาลงโทษ ผู้เสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผล ประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา ด้วยวิธี e-bidding หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อราชเลขาธิการภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของ ราชเลขาธิการให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ราชเลขาธิการพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการ พิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ราชเลขาธิการมีอำนาจ ยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา โดยใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุไว้ในข้อ ๑.๔ (๑) เป็นหลักประกันจำนวน ๘๖,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หลักประกันการยื่นข้อเสนอตามข้อนี้ สำนักจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อ ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักจะพิจารณา ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียง เล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสาร e-bidding ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อสำนักเท่านั้น

๖.๓ สำนักสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสาร e-bidding ของสำนัก
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมด

ในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร e-bidding ที่เป็น สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริง อื่นใดที่ เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มี ความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สำนักทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนัก จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้ รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสาร อันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ สำนักมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับ คัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิในกรณีนี้ หากราชเลขาธิการพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ ทางราชการอย่างยิ่ง ราชเลขาธิการมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำ สัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้สำนักยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนัก โดยเป็นเชืลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ ที่ขอขยายเวลาเบิกจ่าย แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็น

ของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อกล้องโทรทัศน์วงจรปิดและอุปกรณ์ พร้อมการติดตั้ง

๑. ความเป็นมา

สำนักราชเลขาธิการเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเลขานุการในพระองค์พระมหากษัตริย์ ทั้งในราชการแผ่นดินและส่วนพระองค์รวมทั้งงานเลขานุการในพระองค์พระบรมวงศานุวงศ์ ตลอดจนงานเลขานุการของคณะองคมนตรีให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและการประสานความร่วมมือกับบุคคล องค์กรและหน่วยงานต่าง ๆ ดังนั้น หน่วยงานจึงต้องการความมั่นคงปลอดภัย ซึ่งในแต่ละวันจะมีผู้เข้ามาติดต่อราชการเป็นจำนวนมาก และไม่สามารถดูแลได้อย่างทั่วถึง จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อให้สามารถดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้ครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถดูแลความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและป้องปรามการกระทำผิด ตลอดจนตรวจสอบ ติดตามหรือพิสูจน์ข้อเท็จจริงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของหน่วยงาน

๓. รายการพัสดุที่จะต้องส่งมอบ

๓.๑ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ติดตั้งภายในอาคาร (Indoor Fixed Network Camera) แบบคุณภาพสูง (รูปกระบอกมีอินฟราเรด) จำนวน ๒๔ ตัว

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๓.๑.๑ เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera)
- ๓.๑.๒ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2048x1080 pixel
- ๓.๑.๓ มี frame rateไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
- ๓.๑.๔ สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ
- ๓.๑.๕ มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.04 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
- ๓.๑.๖ สามารถ Scan ภาพแบบ Progressive Scan ได้
- ๓.๑.๗ มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3.2 นิ้ว
- ๓.๑.๘ มีความยาวโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า 3.8 มิลลิเมตร และมีความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร
- ๓.๑.๙ สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range) ได้
- ๓.๑.๑๐ สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
- ๓.๑.๑๑ ได้รับมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
- ๓.๑.๑๒ สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
- ๓.๑.๑๓ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

/๓.๑.๑๔ มีช่อง...

๓.๑.๑๔ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

๓.๒.๑๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๓.๑.๑๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO14001:2004 หรือ ISO9001:2008 หรือ GB/T28001:2001

๓.๑.๑๗ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

๓.๒ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ติดตั้งภายในอาคาร (Indoor Fixed Network Camera) แบบคุณภาพสูง (รูปโดมมีอินฟราเรด) จำนวน ๑๙ ตัว

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๒.๑ เป็นกล้องวงจรปิดสำหรับเครือข่ายแบบมุมมองคงที่ (Fixed Network Camera)

๓.๒.๒ มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2048x1080 pixel

๓.๒.๓ มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)

๓.๒.๔ สามารถแสดงภาพได้ทั้งกลางวันและกลางคืนโดยอัตโนมัติ

๓.๒.๕ มีความไวแสงน้อยสุดไม่มากกว่า 0.2 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.04 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)

๓.๒.๖ สามารถ Scan ภาพแบบ Progressive Scan ได้

๓.๒.๗ มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3.2 นิ้ว

๓.๒.๘ มีความยาวโฟกัสต่ำสุดไม่มากกว่า 3.8 มิลลิเมตรและความยาวโฟกัสสูงสุดไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร

๓.๒.๙ สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detector) ได้

๓.๒.๑๐ สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (Wide Dynamic Range) ได้

๓.๒.๑๑ สามารถส่งสัญญาณภาพไปแสดงได้น้อย 2 แหล่ง

๓.๒.๑๒ ได้รับมาตรฐาน ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

๓.๒.๑๓ สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย

๓.๒.๑๔ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

๓.๒.๑๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้

๓.๒.๑๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๓.๒.๑๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO14001:2004 หรือ ISO9001:2008 หรือ GB/T28001:2001

๓.๒.๑๘ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

/๓.๓ เครื่องบันทึก...

๓.๓ เครื่องบันทึกภาพผ่านเครือข่าย (NVR-Network Video Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง จำนวน ๔ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๓.๓.๑ เป็นอุปกรณ์ (Hardware Appliance) ที่ออกแบบมาเพื่อการทำงานของระบบบันทึกภาพกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
- ๓.๓.๒ รองรับการบันทึกบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า
- ๓.๓.๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๓.๔ สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2048x1,080 pixel
- ๓.๓.๕ สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, SMTP, NTP/SNTP, TCP/IP ได้เป็นอย่างน้อย
- ๓.๓.๖ สามารถติดตั้งหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวนไม่น้อย ๔ หน่วย
- ๓.๓.๗ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4TB จำนวน ๔ หน่วย
- ๓.๓.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- ๓.๓.๙ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้
- ๓.๓.๑๐ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านระบบเครือข่ายได้
- ๓.๓.๑๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๓.๓.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO14001:2004 หรือ ISO9001:2008 หรือ GB/T28001:2001
- ๓.๓.๑๓ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

๓.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๔ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๓.๔.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- ๓.๔.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่าและสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง
- ๓.๔.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- ๓.๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการรับประกันจากผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๓.๔.๕ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

๓.๕ จอแสดงผลภาพมอนิเตอร์ พร้อมขายึด จำนวน ๔ ชุด

- ๓.๕.๑ จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว ระบบสามารถรองรับการแสดงผลภาพในระดับ Full HD
- ๓.๕.๒ สามารถรองรับการเชื่อมต่อแบบ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๓.๕.๓ มีช่องเชื่อมต่อสำหรับส่งผ่านข้อมูลแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๕.๔ เอาต์พุตเสียง 10W x 2 (RMS)

๓.๕.๕ เป็นจอแสดงผลภาพแบบ LED ให้ภาพคมชัดสดใส

๓.๖ ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๖.๑ เป็นตู้ Rack ขนาด ๑๙ นิ้ว 9 U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร

๓.๖.๒ ทำจากเหล็ก Electro Galvanize Sheet Steel ความหนา 1.2mm.ขึ้นรูปเพื่อความสวยงามและสามารถป้องกันสนิมได้ ๑๐๐ %

๓.๖.๓ เสายึดอุปกรณ์ หนา 2mm. มีความแข็งแรงเป็นพิเศษและสามารถปรับเข้าออกได้ตามความต้องการ

๓.๖.๔ มีช่องเสียบไฟฟ้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง

๓.๖.๕ มีพัดลมสำหรับระบายความร้อนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว

๓.๖.๖ ได้รับมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C) หรือ IEC 60297-1 หรือ IEC 60297-2 หรือ DIN 41494 เป็นอย่างน้อย

๓.๗ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1000 VA จำนวน ๓ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๗.๑ เป็นเครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้าชนิด Line interactive ขนาดไม่น้อยกว่า 1000VA/600Watt

๓.๗.๒ เป็นเครื่องควบคุมการทำงานด้วย ไมโครโปรเซสเซอร์ (Microprocessor)

๓.๗.๓ มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (AVR)

๓.๗.๔ สามารถรับแรงดันไฟฟ้าเข้า 220VAC+27%/-34%, ความถี่ 50Hz.

๓.๗.๕ สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกในโหมดปรับแรงดันสำรองไฟ 220VAC +/-3%, ความถี่ 50Hz

๓.๗.๖ ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid , Maintenance Free

๓.๗.๗ มีเต้าจ่ายไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๔ เต้า ชนิด Universal โดยสามารถสำรองไฟได้ ๓ เต้า เป็นอย่างน้อย

๓.๗.๘ มีระบบป้องกันแรงดันไฟกระชากสูงในสายโทรศัพท์

๓.๗.๙ สามารถสำรองไฟให้กับคอมพิวเตอร์ ๑ ชุด ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๓.๗.๑๐ ตัวถังทำจากเหล็กพ่นสีขึ้นรูปเพื่อช่วยกระจายความร้อน (Heat Dispersion)

๓.๗.๑๑ ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน มอก.1291-2545 โดยต้องมีเอกสาร มอก. แสดง VA/W ตรงกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

๓.๗.๑๒ ผู้ผลิตต้องมีมาตรฐานสากลรับรอง เช่น ISO 9001-2008, ISO 14001, RoHs

๓.๗.๑๓ มีการรับประกันสินค้าอย่างน้อย ๒ ปี (ทั้งอะไหล่ และ แบตเตอรี่)

๔. การติดตั้ง

ผู้ขายจะต้องจัดเตรียมสัญญาณและอุปกรณ์สำหรับการติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดให้เพียงพอต่อการใช้งาน

๔.๑ สายสัญญาณนำข้อมูล Cat5e มีคุณลักษณะ ดังนี้

/๔.๑.๑ อุปกรณ์...

๔.๑.๑ อุปกรณ์สายนำสัญญาณ UTP มาตรฐาน CAT5E (350 MHz) ใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบสาย (LAN) รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps

๔.๑.๒ สายเคเบิลใช้ความถี่ 350 MHz ความต้านทานไฟฟ้า 100 โอห์ม (Ohm)

๔.๑.๓ ลักษณะของสายเป็นสายเคเบิลแบบ สายคู่บิดเกลียวไม่มีเปลือกห่อหุ้ม (UTP) จำนวน 4 คู่

๔.๑.๔ สามารถใช้งานได้กับ Gigabit Ethernet, Token Ring, Fast Ethernet, 10BaseT, IEEE 802.12 เป็นต้น

๔.๑.๕ รองรับมาตรฐาน TIA/EIA-568A/B Category 5E, ISO/IEC-11801, CENELEC EN50173, UL E197771, NEMA WC63.1

๔.๑.๖ ใช้ Copper เป็นตัวนำความร้อน (Conductor Material)

๔.๑.๗ ขนาดของสายเคเบิล 24 AWG เป็นสายแบบ Solid (Bare)

๔.๒ กล่องสำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ และจัดหาให้เพียงพอสำหรับการติดตั้ง

๔.๓ ท่อร้อยสายแบบ Flexible หรือแบบ PVC Wire way ที่มีความสวยงามและคงทน และจัดหาให้เพียงพอสำหรับการติดตั้ง

๔.๔ สถานที่ติดตั้ง

๔.๔.๑ ศาลาลูกขุนใน ติดตั้งกล่องภายในอาคาร ชั้น ๑ และชั้น ๒ จำนวน ๑๒ ตัว พร้อมอุปกรณ์ (อาคารกว้าง ๔๐ เมตร ยาว ๘๐ เมตร)

๔.๔.๒ อาคารสำนักราชเลขาธิการกลาง ติดตั้งกล่องภายในอาคาร ชั้น ๑ ชั้น ๒ และชั้น ๓ จำนวน ๑๓ ตัว พร้อมอุปกรณ์ (อาคารกว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๖๐ เมตร)

๔.๔.๓ อาคารกองราชเลขาการในพระองค์สมเด็จพระบรมราชินีนาถสวณจิตรลดา ติดตั้งกล่องภายในอาคาร ชั้น ๑ จำนวน ๑๔ ตัว พร้อมอุปกรณ์ (อาคารกว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๖๐ เมตร)

๔.๔.๔ กองศิลปาชีพ สวณจิตรลดา ติดตั้งกล่องภายในอาคาร ชั้น ๑ และชั้น ๓ จำนวน ๑๔ ตัว พร้อมอุปกรณ์ (อาคารกว้าง ๑๒ เมตร ยาว ๑๘ เมตร)

ผู้ขายจะต้องจัดทำแบบแปลนสำหรับการติดตั้งให้กับผู้ซื้อเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการติดตั้ง ในกรณีติดตั้งกล่อง ณ จุดใด ๆ ส่งผลต่อการบันทึกภาพที่ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการนี้ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนจุดการติดตั้งให้กับผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๕. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติวิสัย ทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบพัสดุพร้อมการติดตั้งถูกต้องครบถ้วนแล้ว

/๖. กำหนด...

๖. กำหนดระยะเวลาการส่งมอบและการชำระเงินค่าพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมด พร้อมการติดตั้งให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาและผู้ซื้อจะชำระเงินค่าพัสดุ เป็นงวดเดียวเมื่อส่งมอบพัสดุพร้อมการติดตั้งถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินที่ใช้ในการจัดซื้อครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑,๗๓๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ที่ขอขยายเวลาเบิกจ่าย

.....

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	รา ค า ต่ อ หน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย และสำนักราชเลขาธิการอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักราชเลขาธิการร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับสำนักราชเลขาธิการภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่สำนักราชเลขาธิการก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า)...ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

/หากข้าพเจ้า...

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้สำนักพระราชเลขาธิการ
รับหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายที่อาจมีแก่สำนัก
พระราชเลขาธิการ และสำนักพระราชเลขาธิการมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรืออาจเรียก
ประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักพระราชเลขาธิการไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคา
ใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (Sample) แค็ตตาล็อก แบบรูป
รายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักพระราชเลขาธิการไว้เป็นเอกสารและ
ทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้วซึ่งสำนักพระราชเลขาธิการคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้อง
ค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้องตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็น
หลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท มาพร้อมกันนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักพระราชเลขาธิการไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิด
กันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่น
เสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)