



ประกาศกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่ ๑๖๐/๒๕๕๘

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นและ
อุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบำรุงรักษาอุปกรณ์
เครือข่าย อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นและอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและใบเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ 14 ก.ย. 2558 ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่ 1 ก.ย. 2558 ถึงวันที่ 8 ก.ย. 2558
หรือก่อนการเสนอราคา ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.deqp.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๙๘-๕๖๒๒ , ๐-๒๒๙๘-๘๔๐๐ ต่อ ๑๖๓๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายวีรวัฒน์ ปุสสโร)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เลขที่ ๑๒๐ /๒๕๕๘

จ้างเหมาบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นและ
อุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ
ตามประกาศกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมา
บำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นและอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้า
อัตโนมัติ โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- ๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทางหรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจ้างเหมาบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นและอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **14 ก.ย. 2558**ระหว่างเวลา.....๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่ามีผู้เสนอการารายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการารายนั้น ออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑๐๗,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ
ในข้อ ๑.๔(๒)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาล

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการ
เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง
ในวันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐-๑๖.๓๐ น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน
นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้
ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาและจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๒ หากผู้เสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ
ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาด
เพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้
เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม*

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อคที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายค่าจ้างจำนวน ๓ งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานแต่ละงวดแล้วเสร็จตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน (งวดสุดท้าย) โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอละอื่นอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ข้อกำหนดการจ้างเหมาบำรุงรักษา
อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น และอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ควบคุมการทำงานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์กระจายสัญญาณ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไร้สาย wifi อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Precision Air Conditioning System) อุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ตั้งอยู่ที่เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ต่อวันเป็นปริมาณงานมาก ดังนั้นเพื่อให้ระบบดังกล่าวใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงมีความจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ฯ พร้อมกับการตรวจสอบสภาพตลอดการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อลดความเสี่ยง และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม สถาบันพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

๔. พื้นที่ดำเนินการ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เขตพญาไท กรุงเทพฯ และศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๑. ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตามที่ระบุไว้ในรายการอุปกรณ์ เพื่อให้ทำงานเป็นปกติและมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการบำรุงรักษา ในกรณีที่อุปกรณ์ฯ เสีย หรือจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒. ทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ ช่อมแซม หรือจัดหาทดแทน กรณีอุปกรณ์ฯ ชัดข้องจะต้องแก้ไขจนกว่าการซ่อมแซมจะแล้วเสร็จ

๓. การให้คำปรึกษา

๓.๑ ในกรณีแจ้งปัญหา ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อกลับในทันที เพื่อสอบถามปัญหาเบื้องต้น หลังจากได้รับแจ้งปัญหา

๓.๒ ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือเบื้องต้น ในกรณีมีปัญหาจากการทำงานของอุปกรณ์ที่อยู่ในรายการอุปกรณ์การบำรุงรักษาฯ ทางโทรศัพท์ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๔. การให้บริการบำรุงรักษา

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายซึ่งมี Certificates รับรอง พร้อมให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ของผู้จ้าง ภายใน ๒ ชั่วโมง หลังรับแจ้งปัญหา



๔.๒ ในกรณีที่อุปกรณ์ที่อยู่ในรายการบำรุงรักษา เกิดการเสียหาย ผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งเหตุ โดยจะจัดหาอุปกรณ์ที่มีความสามารถเท่าเทียม หรือ สูงกว่า เพื่อสำรองให้ใช้งานแทน จนกว่าการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เสียหายจะแล้วเสร็จ หากไม่สามารถแก้ไขได้ตามระยะที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลา ที่ไม่สามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ตามปกติ ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาตามสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ขึ้น ที่อยู่ในรายการอุปกรณ์การบำรุงรักษา ให้ใหม่และทันสมัยอยู่เสมอ

๔.๔ ตลอดระยะเวลาสัญญาการจ้าง เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุงเพิ่มเติมซอฟต์แวร์ในลักษณะการ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เพื่อให้ทันสมัยขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ เพื่อชี้แจงถึงคุณสมบัติใหม่ๆ พร้อมเอกสารประกอบและขออนุญาตดำเนินการติดตั้ง หรือตามที่เจ้าหน้าที่ให้ความเห็นชอบ รวมถึง การปรับเปลี่ยนรหัสคำสั่งการทำงานเพื่อจะช่วยให้การทำงานของอุปกรณ์ให้ดียิ่งขึ้น

๔.๕ จัดทำ Preventive Maintenance (PM) ดังนี้

๑. ทำความสะอาดตัวเครื่องทั้งภายในและภายนอก
๒. ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ติดตั้งในตัวเครื่องว่ามีการชำรุด หรือเสียหายหรือไม่
๓. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่อยู่ในรายการบำรุงรักษา ทุกรายการ

๔.๖ เก็บคำสั่งการ configuration ของอุปกรณ์ ที่อยู่ในรายการบำรุงรักษา ลงแผ่น CD หรือ DVD จำนวน ๓ ชุด หรือในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบค่าการใช้สัญญาณเครือข่ายทั้งสาย Fiber Optic และสาย UTP CAT ๖ หรือ CAT ๕e ระหว่างจุดการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์เครือข่าย ตามตู้เครือข่าย (rack) ตามชั้น ๒-๘ จำนวน ๒ ครั้ง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา เพื่อให้ทราบสถานะสัญญาณเครือข่าย พร้อมซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ปกติ

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดระเบียบสายเคเบิลพร้อมติด Label ในห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ให้มิดำเนินการการใช้งานที่เหมาะสมและเป็นระเบียบ เพื่อทราบสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์รวมทั้งที่อยู่บนพื้นห้องและใต้พื้นห้องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ หรือตามที่ผู้รับจ้างเห็นชอบ

๔.๙ ผู้รับจ้างจะต้องทำการประเมินระบบโดยชี้ให้เห็นถึงจุดอ่อน-จุดแข็ง พร้อมให้ข้อเสนอแนะสิ่งที่ควรปรับปรุงเพื่อประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาต่อไป

๔.๑๐ วิเคราะห์ตรวจสอบให้คำแนะนำด้านโครงสร้างระบบเครือข่าย เพื่อให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่องรวดเร็ว พร้อมจัดทำรายงานข้อบกพร่องของการทำงานของระบบ และข้อเสนอแนะทุกเดือน

๔.๑๑ วิเคราะห์ตรวจสอบให้คำแนะนำด้านอุปกรณ์เครือข่ายและการรักษาความปลอดภัย พร้อมจัดทำรายงานผลการใช้ทรัพยากรในระบบทุกเดือน

๔.๑๒ วิเคราะห์ตรวจสอบให้คำแนะนำด้านอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมจัดทำรายงานผลการใช้ทรัพยากรในระบบทุกเดือน

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาเว็บกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม www.deqp.go.th ให้ใช้งานได้ตามปกติ และสำรองข้อมูลลง Harddisk Drive ทุกสัปดาห์

๔.๑๔ จัดทำรายงานสถานะภาพการใช้งานตามรายการบำรุงรักษา ฯ ทุกเดือน

๕. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องแม่ข่าย จำนวน ๒๕ Lincenses พร้อมติดตั้ง

๖. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบป้องกันไวรัสสำหรับเครื่องลูกข่าย จำนวน ๕๐๐ Lincenses พร้อมติดตั้ง

๗. ผู้รับจ้างจะต้องจัดอบรมระบบป้องกันไวรัสสำหรับผู้ดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน และรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าอาหารตลอดการอบรม

๘. ผู้รับจ้างจะต้องจัดอบรมระบบป้องกันไวรัสสำหรับผู้ใช้งาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ คน และรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าอาหารตลอดการอบรม

๙. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ประจำที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน ปฏิบัติงานวันจันทร์ – วันศุกร์ เวลาราชการ (๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.) ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒ เดือน

๑๐. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ประจำที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน ปฏิบัติงานวันจันทร์ – วันศุกร์ เวลาราชการ (๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.) ระยะเวลาปฏิบัติงาน ๑๒ เดือน

รายละเอียดคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ ตามข้อ ๙ และ ข้อ ๑๐

๑. มีการศึกษาขั้นต่ำในระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ , ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
๒. มีความสามารถในการบริหารจัดการระบบเครือข่าย และระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย
๓. มีความสามารถดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยเป็นอย่างดี
๔. สามารถตรวจสอบสถานะ / ประสิทธิภาพ / ข้อผิดพลาด รวมทั้งการบุกรุกในรูปแบบต่างๆ ของระบบเครือข่ายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุง และดำเนินการแก้ไขปรับปรุง ร่วมกับผู้ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๕. ร่วมมือ/ประสานงานกับผู้ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการบริหารจัดการ การดำเนินงาน และ การปรับปรุง ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย ตามแนวทางที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมกำหนด
๖. แก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการใช้งานระบบเครือข่ายและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ตามที่ตรวจพบและ/หรือได้รับแจ้ง รวมทั้งจัดทำรายงานผลการดำเนินการ
๗. ระยะเวลาการดำเนินการ เริ่มตั้งแต่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

๕.๒ เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น Precision Air สำหรับห้องแม่ข่าย Canatal และเครื่องปรับอากาศ Star Air, Carrier

๑. เข้าตรวจสอบการทำงานของระบบทุก ๔ เดือน / ครั้ง
๒. ในกรณีที่เครื่องปรับอากาศไม่สามารถใช้งานได้ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่แก้ไขเครื่องปรับอากาศ หลังจากที่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง และทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
๓. บำรุงรักษาเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ตามการแจ้งขอรับบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๔. ตรวจสอบและเปลี่ยนอะไหล่ที่สมควรได้รับการเปลี่ยนตามสภาพจริงหรือตามที่ปรากฏในรายงานการบริการเพื่อป้องกันการลดประสิทธิภาพและ/หรือการทำงานผิดปกติและอะไหล่สิ้นเปลือง คือ Filter V-belt Stream Cylinder โดยทางบริษัทจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง
๕. ตรวจสอบระดับน้ำยาแอร์ ให้อยู่ในช่วงปกติ
๖. บำรุงรักษาและทำความสะอาด ชิ้นส่วนต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ ให้อยู่สภาพใช้งานได้ปกติ
๗. มีวิศวกรหรือช่างเทคนิคอาวุโสเข้าทำการตรวจสอบและดำเนินงานทุกขั้นตอนการบำรุงรักษา โดยมีเอกสารผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๘. ในกรณีที่เครื่องเสียจนไม่สามารถซ่อมใช้งานได้ ทางผู้รับจ้างจะทำการเปลี่ยนเครื่อง โดยจะต้องเป็นเครื่องที่เป็นรุ่นเทียบเท่ากับเครื่องเดิมหรือดีกว่าเดิม
๙. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมที่หน้างานได้ทางผู้รับจ้างจะจัดหาเครื่องสำรองทดแทน เป็นการชั่วคราวจนกว่าจะซ่อมเครื่องแล้วเสร็จ
๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานการตรวจสอบระบบปรับอากาศทุก ๔ เดือน / ครั้ง

๕.๓ สำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ UPS ๔๐ KVA

๑. เข้าตรวจสอบการทำงานของระบบทุก ๔ เดือน / ครั้ง
๒. ในกรณีเครื่องสำรองไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่แก้ไขเครื่องสำรองไฟฟ้าหลังจากที่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง และทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
๓. บำรุงรักษาเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ตามการแจ้งขอรับบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๔. ตรวจสอบและเปลี่ยนอะไหล่ที่สมควรได้รับการเปลี่ยนตามสภาพจริงหรือตามที่ปรากฏในรายงานการบริการเพื่อป้องกันการลดประสิทธิภาพและ/หรือการทำงานผิดปกติ
๕. บำรุงรักษาและทำความสะอาด ชิ้นส่วนต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ ให้อยู่สภาพใช้งานได้ปกติ
๖. มีวิศวกรหรือช่างเทคนิคอาวุโสเข้าทำการตรวจสอบและดำเนินงานทุกขั้นตอนการบำรุงรักษา โดยมีเอกสารผ่านการฝึกอบรมจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง
๗. ในกรณีที่เครื่องเสียจนไม่สามารถซ่อมใช้งานได้ ทางผู้รับจ้างจะทำการเปลี่ยนเครื่อง โดยจะต้องเป็นเครื่องที่เป็นรุ่นเทียบเท่ากับเครื่องเดิมหรือดีกว่าเดิม
๘. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมที่หน้างานได้ทางผู้รับจ้างจะจัดหาเครื่องสำรองทดแทนเป็นการชั่วคราวจนกว่าจะซ่อมเครื่องแล้วเสร็จ
๙. ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานการตรวจสอบเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติทุก ๔ เดือน / ครั้ง

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

๗. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

- ๗.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๗.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางรายการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๗.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๗.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๗.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๗.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-BP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๗.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๗.๙ ผู้เสนอราคาจะมีต้องหนังสือรับรองความสามารถในการบำรุงรักษา และให้บริการ โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต อุปกรณ์ Firewall และอุปกรณ์ Switch ซึ่งหนังสือรับรองดังกล่าว จะต้องออกมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี และเป็นฉบับจริง พร้อมแนบเอกสาร

๗.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีประสบการณ์ด้านบริการการซ่อมแซม แก้ไข บำรุงรักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่าย และมีประสบการณ์การให้บริการในโครงการด้านคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานราชการมาก่อน โดยต้องมีหนังสือสัญญาจ้างฯ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ โครงการ พร้อมแนบเอกสาร

๗.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคที่ได้รับหนังสือรับรอง (Certificate) จากบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย อุปกรณ์ Network Switch และอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ที่อยู่ในรายการบำรุงรักษา ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ คน พร้อมแนบเอกสาร

๘. การส่งมอบงาน

๑. ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานผลการตรวจสอบระบบทุกเดือน
๒. ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการตรวจสอบระบบปรับอากาศทุก ๔ เดือน / ครั้ง
๓. ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการตรวจสอบเครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติทุก ๔ เดือน / ครั้ง

๙. เกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคาและพิจารณาจากราคารวม

๑๐. งบประมาณ

งบประมาณ ๒,๑๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๑๑. เงื่อนไขการเบิกเงินค่าจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงาน โดยแบ่งออก ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ๓๕% เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๘ แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดการจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ๓๕% เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙ แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดการจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จ่ายเงิน ๓๐% เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าอัตโนมัติ ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดการจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ระบบเครือข่ายมีประสิทธิภาพความมั่นคงปลอดภัย และมีเสถียรภาพในการทำงานผ่านระบบเครือข่าย

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ศูนย์สารสนเทศสิ่งแวดล้อม กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์

รายการอุปกรณ์ที่บำรุงรักษา

ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๑. รายการอุปกรณ์ Network Switch

๑.๑. Router HP ๓Com ๖๖๐๔ (ต.ค. ๒๕๕๕)	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๒. Core Switch ๗๕๑๐ (ต.ค. ๒๕๕๕)	จำนวน ๑ เครื่อง
๑.๓. Switch HP๕๑๒๐G ๔๘ Port (ต.ค. ๒๕๕๕)	จำนวน ๑๗ เครื่อง
๑.๔. Switch HP๕๑๒๐G ๒๔ Port (ต.ค. ๒๕๕๕)	จำนวน ๒ เครื่อง
๑.๕. ๓COM SuperStack Switch ๕๕๐๐G ๒๔ Ports	จำนวน ๑ เครื่อง

๒. รายการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

๒.๑. Firewall ยี่ห้อ Fortinet รุ่น Fortigate ๓๑๐B (จัดซื้อปี ๒๕๕๒)	จำนวน ๑ เครื่อง
๒.๒. อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกและการโจมตี (IPS) ๓ Com/ Tippingpoint (จัดซื้อปี ๒๕๕๐)	จำนวน ๑ เครื่อง

๓. รายการอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย

๓.๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย IBM eSeries X๓๔๖	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๒. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Dell Power Edge R๓๐๐	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๓. ตู้เบสเซอร์ฟเวอร์ PowerEdge M๑๐๐๐๐	จำนวน ๑ ชุด
๓.๔. Full-Height Blade PowerEdge M๘๒๐	จำนวน ๓ ชุด
๓.๕. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก External Storage PowerVault MD๓๖๐๐f	จำนวน ๑ ชุด

๔. ระบบปรับอากาศ Precision Air

๔.๑. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ Canatal รุ่น MEAD๒๐๑	จำนวน ๒ เครื่อง
๔.๒. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ Star Air รุ่น AR๔๐๕AFCR๕-๑๓๕๐	จำนวน ๒ เครื่อง
๔.๓. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ Carrier รุ่น ๔๒JB๐๐๔-TA/๓๘TA๐๑๒-๕B	จำนวน ๒ เครื่อง

๕. ระบบสำรองไฟฟ้า UPS ๔๐ KVA

เครื่องสำรองไฟยี่ห้อ Blueline รุ่น ST-๔๐	จำนวน ๑ เครื่อง
--	-----------------

ของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

๑. รายการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

๒.๑ IPS TipPingPoint ๕๐ (จัดซื้อปี ๒๕๕๑)	จำนวน ๑ เครื่อง
๒.๒ Firewall Fortinet Fortigate ๘๐๐ (จัดซื้อปี ๒๕๕๑)	จำนวน ๑ เครื่อง
๒.๓ FortiAnalyzer ๘๐๐B	จำนวน ๑ เครื่อง

๒. รายการอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย

๓.๑ Dell Power Edge ๑๙๕๐ (จัดซื้อปี ๒๕๕๒)	จำนวน ๒ เครื่อง
๓.๒ Dell Power Edge R๓๐๐ (จัดซื้อปี ๒๕๕๒)	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๓ IBM Xseries X๒๖๖ (จัดซื้อปี ๒๕๔๙)	จำนวน ๒ เครื่อง
๓.๔ HP Proliant	จำนวน ๑ เครื่อง
๓.๕ HP Proliant ML ๑๑๐ G๔	จำนวน ๑ เครื่อง