

ที่ ป.๖/๒๕๖๖



ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมทรัพยากรธรณี
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทรัพยากรธรณี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมทรัพยากรธรณี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรธรณี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ **๑๕ ก.ย. ๒๕๖๕** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dmr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๒๑ ๙๕๘๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายนิวัติ บุญนพ)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสาร
ส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ป.๖/๒๕๖๖.....

การจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมทรัพยากรธรณี

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ระบบ

ตามประกาศ กรมทรัพยากรธรณี

ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๕

กรมทรัพยากรธรณี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมทรัพยากรธรณี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ กรมทรัพยากรธรณี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กรมทรัพยากรธรณี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ระบบ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ...



๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชี...



(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) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้น...



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload)
เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการ
ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือใน
ขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ
จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ
ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความ
และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน
เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิต
ภายในประเทศโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณา
จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด
เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด

แตกต่าง...



แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรณีมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือยื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย



ผู้ยื่นข้อเสนอ...

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือ ก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุ ในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ส่งมอบงาน งวดที่ ๒ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๑ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้าง ส่งมอบงาน งวดที่ ๓ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๒ วัน

งวดที่ ๔...



งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๔ ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๓ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๕ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๑ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๖ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๒ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๗ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๒ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๘ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๓ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๙ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๑๐ ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๔ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน งวดที่ ๑๑ ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๓๕ วัน

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน งวดที่ ๑๒ ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ กรมจะคิดค่าปรับดังนี้

๘.๒.๑ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตาม ภาคผนวก ก. ให้สามารถทำงานได้ปกติตลอดเวลา หากเกิดข้อขัดข้อง ชำรุด เสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็ว โดยให้มีเวลาที่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ ๘ ชั่วโมง ซึ่งหากเกินกำหนดนี้ กรมทรัพยากรธรณีจะปรับโดยอาศัยเกณฑ์การคำนวณตัวถ่วงที่ระบุไว้ในอัตรา ชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

๘.๒.๒ ตลอดระยะ...

๘.๒.๒ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข, บริหารจัดการ, ระบบปฏิบัติการ ระบบปฏิบัติการเครือข่าย ระบบการรักษาความปลอดภัย และโปรแกรมประยุกต์ ตลอดจนทำการปรับปรุงซอฟต์แวร์ ตามภาคผนวก ข. ให้สามารถใช้งานได้ปกติตลอดเวลา หากเกิดข้อขัดข้อง ชำรุด เสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็ว โดยให้มีเวลาที่ระบบขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ ๘ ชั่วโมง ซึ่งหากเกินกำหนดนี้ กรมทรัพยากรธรณีจะปรับโดยอาศัยเกณฑ์การคำนวณตัวถ่วงที่ระบุไว้ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า - นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น ซึ่งการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการ จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ ทางการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ...



๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



ข้อกำหนดการจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

กรมทรัพยากรธรณี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

กรมทรัพยากรธรณีเป็นส่วนราชการด้านนโยบายและเป็นศูนย์กลางข้อมูลและความรู้ด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีของประเทศ ที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ให้บริการสารสนเทศและบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ แก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน การศึกษา และประชาชนในพื้นที่

การดำเนินงานด้านสารสนเทศดังกล่าวของกรมทรัพยากรธรณี ได้มีการวางโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายและแม่ข่ายคอมพิวเตอร์มาตามลำดับ และปัจจุบันระบบโครงสร้างพื้นฐานนี้ ได้รองรับระบบงาน ฐานข้อมูล ทั้งที่เป็นระบบการบริหารจัดการสารสนเทศและระบบภูมิสารสนเทศที่มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง รองรับผู้ใช้งานในองค์กรจำนวนกว่า ๘๐๐ คน และรองรับผู้ใช้งานภายนอก อันได้แก่ผู้ใช้บริการทั่วไปทางเว็บไซต์และผู้ใช้จากเครือข่ายเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยที่อยู่ตามพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศ อีกจำนวนหนึ่ง นอกจากนี้ยังรองรับการเชื่อมโยงทางอินเทอร์เน็ตกับพิพิธภัณฑ์ทางธรณีวิทยาที่มีสำนักงานอยู่ในภูมิภาค อีกทางหนึ่งด้วย

ภายใต้โครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศและการสื่อสารของกรมทรัพยากรธรณีนี้นี้ ได้จัดให้มีระบบการบริหารจัดการเครือข่าย ระบบการบริหารจัดการผู้ใช้งาน ตลอดจนระบบการรักษาความปลอดภัยที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี) ซึ่งนับวันจะทวีความสำคัญและรองรับสินทรัพย์ “ฐานความรู้” ทางธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว

เพื่อให้การดำเนินงานต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรธรณี ที่ขึ้นอยู่กับโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายและแม่ข่ายคอมพิวเตอร์นี้ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ ต่อเนื่อง และปลอดภัย จึงจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และระบบการรักษาความปลอดภัย ที่ดำเนินการโดยผู้มีความรู้ ทักษะ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ และประสบการณ์ ให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ ตลอดจนสามารถป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากปัญหาต่าง ๆ ที่อยู่ในวิสัยที่สามารถเกิดขึ้นได้ เข้ามาดำเนินการต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ตลอดจนบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศประยุกต์ของกรมทรัพยากรธรณีได้อย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อบริหารจัดการระบบการรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เพื่อป้องกันการบุกรุกและให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี) ตลอดจนบริหารจัดการระบบการพิสูจน์ตัวตนของผู้ใช้งาน

๒.๓ เพื่อให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีระบบ ให้ความรู้ข่าวสารและการประชาสัมพันธ์แก่ผู้ใช้งานภายในกรมทรัพยากรธรณี ให้การสนับสนุนกรมทรัพยากรธรณีในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายและแม่ข่ายคอมพิวเตอร์แก่กรมทรัพยากรธรณี

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๓.๑ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่ายตามรายการตาม ภาคผนวก ก. ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ
- ๓.๒ ตลอดระยะเวลาตามสัญญาและโดยความเห็นชอบของกรมทรัพยากรธรณี ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข บริหารจัดการ สำรองข้อมูล ระบบปฏิบัติการ ระบบปฏิบัติการเครือข่าย ระบบการรักษาความปลอดภัย ระบบบันทึกข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมประยุกต์ ตลอดจนทำการปรับปรุงซอฟต์แวร์ ตามรายการตาม ภาคผนวก ข. ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ
- ๓.๓ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องให้การสนับสนุนและให้คำแนะนำในการดำเนินการ หากเจ้าของระบบสารสนเทศประยุกต์ของกรมทรัพยากรธรณีตาม ภาคผนวก ค. ทำการติดตั้ง ปรับแต่ง หรือถอดถอนระบบ ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบงานประยุกต์ดังกล่าวสามารถทำงานร่วมกับโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายและแม่ข่ายของกรมทรัพยากรธรณีที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตามข้อกำหนดได้อย่างบูรณาการ มีประสิทธิภาพต่อเนื่อง และปลอดภัย ตลอดจนประสานงานแจ้งเจ้าของระบบทราบในกรณีที่เกิดเหตุขัดข้อง
- ๓.๔ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดการระบบการรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ของระบบเครือข่ายและแม่ข่ายของกรมทรัพยากรธรณีเพื่อป้องกันการบุกรุกจากทั้งภายในและภายนอก จัดการให้มีระบบการพิสูจน์ตัวตนของผู้ใช้งาน ดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ้ามี) ทำการปรับปรุงระบบการรักษาความปลอดภัยเพื่อให้ระบบและข้อมูลมีความปลอดภัยจากการคุกคามและลักลอบอ่านและแก้ไข (hacking and attacking) ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ดูแลระบบเครือข่ายกรมทรัพยากรธรณีในวาระแรกทีทราบว่ามีกรณีการละเมิดพระราชบัญญัติดังกล่าวขึ้นในระบบ
- ๓.๕ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องสำรองข้อมูล (Data) และข้อมูลระบบ (System) ตาม ภาคผนวก ข. ซึ่งต้องสามารถกู้คืนข้อมูล และข้อมูลระบบได้ ในกรณีที่ข้อมูลหรือระบบเสียหาย
- ๓.๖ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องให้บริการแก้ไขปัญหาอันเนื่องมาจากการใช้งานระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ตลอดจนระบบที่อยู่ในความรับผิดชอบ ให้คำแนะนำการใช้งานที่ถูกต้อง ให้คำแนะนำในการป้องกันมิให้ปัญหาเกิดซ้ำขึ้นมาอีก ให้ความรู้ข่าวสารและประสานงานเพื่อประชาสัมพันธ์แก่ผู้ใช้ และผู้พัฒนาระบบ
- ๓.๗ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่มีการลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดให้มีการซักซ้อมเหตุการณ์ ในกรณีฉุกเฉินประจำปี เช่น การกู้คืนระบบ และการกู้คืนข้อมูลจากสื่อที่ได้สำรองไว้ และกรณีไฟฟ้าดับเกินระยะเวลาการสำรองไฟฟ้าของเครื่อง UPS เป็นอย่างน้อย และต้องจัดทำรายงานสรุปผลการซักซ้อมให้อยู่ในรูปแบบรายงาน เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ๓.๘ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ กรมทรัพยากรธรณี ทุก ๖ เดือน เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ๓.๙ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน โดยแสดง สรุปผลการดำเนินงาน สรุปข้อมูลสถิติการใช้งานระบบ สรุปสภาพปัญหาที่ได้ดำเนินการแก้ไข และการให้คำปรึกษา เป็นรายหน่วยงาน (สำนัก/ศูนย์/สำนักทรัพยากรธรณีเขต/กลุ่มงานรายงานตรงต่ออธิบดี) หรือรายบุคคล พร้อมข้อเสนอแนะ หรือแนวทางการ

แก้ไขปัญหาเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรธรณีรับรู้และสามารถแก้ไขปัญหาได้ด้วยตนเอง โดยจัดส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป

- ๓.๑๐ ตลอดระยะเวลาตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนงานบริหารจัดการระบบเครือข่ายให้กับกรมทรัพยากรธรณี โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ๓.๑๐.๑ ผู้ดูแลระบบ ตามข้อ ๘.๑ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มาปฏิบัติหน้าที่ประจำที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรธรณี ทุกวันทำการในเวลาราชการ เพื่อทำหน้าที่แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ให้บริการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้คำแนะนำและตอบปัญหาการใช้งาน โดยในแต่ละเดือนจะต้องรายงานบันทึกการมาปฏิบัติงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามข้อ ๓.๙ ในกรณีที่ผู้ดูแลระบบไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ผู้รับจ้างต้องส่งผู้ดูแลระบบสำรองที่ได้เสนอชื่อไว้ในขั้นตอนการยื่นข้อเสนอทางเทคนิคมาปฏิบัติงานแทน
- ๓.๑๐.๒ ผู้ชำนาญการ ตามข้อ ๘.๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีหน้าที่ให้การสนับสนุนช่วยเหลือทางด้านเทคนิคระดับสูงในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์แก่เจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี และผู้ดูแลระบบ และต้องมาปฏิบัติงาน โดยทำการตรวจสอบระบบเครือข่าย แก้ไขปัญหาหรือดำเนินงานพิเศษอื่น ๆ ที่กรมทรัพยากรธรณี ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้งต่อเดือน โดยแต่ละครั้งจะต้องรายงานการปฏิบัติงานไว้ในรายงานประจำเดือนตามข้อ ๓.๙
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างประสงค์จะเปลี่ยนแปลงผู้ดูแลระบบ หรือผู้ชำนาญการ บุคลากรที่จะเปลี่ยนจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามข้อ ๘ และจะต้องเสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบความถูกต้อง และพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน
- ๓.๑๑ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่ออายุสิทธิการรับบริการปรับปรุงอุปกรณ์, ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์, บริการด้านเทคนิค และหรือการบอกรับข้อมูลตรวจจับไวรัส (Virus signatures subscription) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทันสมัยอยู่เสมอ ตามรายการดังต่อไปนี้
- ๓.๑๑.๑ ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ระดับองค์กรยี่ห้อ Trend Micro Endpoint Protection จำนวนไม่น้อยกว่า ๗๐๐ Licenses
- ๓.๑๑.๒ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) ยี่ห้อ Sangfor รุ่น M๕๕๐๐-F-I จำนวน ๑ License
- ๓.๑๑.๓ ซอฟต์แวร์ระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log Server) ยี่ห้อ Softnix จำนวน ๑ License
- ๓.๑๒ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดการการบริการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศในห้องแม่ข่าย (ตามภาคผนวก ก.๓.๕) รวมถึงการซ่อมแซมแก้ไข สนับสนุนอะไหล่ชิ้นส่วนในการซ่อมแซม และให้การสนับสนุนด้านเทคนิคอื่น ๆ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตัวแทนหรือศูนย์บริการภายในประเทศไทย ของผลิตภัณฑ์ที่กรมทรัพยากรธรณีใช้งานอยู่

๔. ระยะเวลาการดำเนินการ

ผู้รับจ้างมีระยะเวลาดำเนินการตามข้อกำหนดในสัญญา ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ หรือนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๖. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดเงื่อนไขการจัดจ้างฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ หรือนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ โดยการส่งมอบงานเป็นรายเดือน โดยงวดแรกนับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ หรือนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาถึงวันสิ้นเดือนนั้น งวดถัดไปให้ส่งมอบงานเป็นรายเดือนตามเดือนนั้น ๆ

ในการดำเนินการส่งมอบงานแต่ละเดือน ผู้รับจ้างต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนตามข้อ ๓.๙ และรายงานผลดำเนินการตามข้อกำหนดในข้อ ๓.๗ - ๓.๘ (ตามแต่ละกรณี) ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๖. การจ่ายเงินค่าจ้าง

กรมทรัพยากรธรณีจะจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือน เดือนละเท่าๆ กัน ทุกเดือน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับงานไว้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว ในกรณีการจ้างในเดือนแรก ให้นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หากจำนวนวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการไม่ครบ ๑ เดือน กรมทรัพยากรธรณีจะจ่ายเงินค่าจ้างตามจำนวนวันที่มีการปฏิบัติงานจริง โดยคิดอัตราค่าจ้างดังนี้ อัตราค่าจ้างต่อวันเท่ากับ ค่าจ้างต่องวด (งวดละ ๑ เดือน) หารด้วย ๓๐ แล้วคูณด้วยจำนวนวันที่มีการปฏิบัติงานจริง

๗. การจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๘.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๘.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๘.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๘.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็น ผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๘.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจ้างดังกล่าว

๘.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๘.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๘.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานในการจัดการดูแล หรือบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมาเชื่อถือ โดยผลงานนั้นต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับจากวันลงนามในสัญญาจนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอฯ โดยต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้า หน่วยงานที่อ้างถึง หรือสำเนาสัญญาจ้างงานดังกล่าวมาในการยื่นเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๙. คุณสมบัติของบุคลากร

ผู้เสนอราคาจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ และประสบการณ์การทำงานด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี โดยต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองคุณวุฒิ คุณสมบัติ ความรู้ความสามารถ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ ผู้ดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ต้องเป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้างโดยแสดงหลักฐานการจ้างงาน และต้องมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี เทียบเท่า หรือสูงกว่า ทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์หรืออุตสาหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร โทรคมนาคม หรืออิเล็กทรอนิกส์ และมีประสบการณ์ในการทำงานด้านปฏิบัติการระบบเครือข่ายองค์กรมาแล้วเป็น เวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๙.๒ ผู้ชำนาญการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ต้องเป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้างโดยแสดงหลักฐานการจ้างงาน และต้องมีคุณวุฒิปริญญาตรี หรือปริญญาโท เทียบเท่า หรือสูงกว่า ทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์หรือ อุตสาหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีการสื่อสาร โทรคมนาคม หรืออิเล็กทรอนิกส์ โดยวุฒิปริญญาโท หรือสูงกว่า ต้องมีประสบการณ์การทำงานด้านปฏิบัติการและบริหารจัดการระบบเครือข่ายองค์กรมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี สำหรับวุฒิ ปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ทั้งนี้ บุคลากรดังกล่าวข้างต้นต้องได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถในแต่ละคน หรือหลายคน รวมกันไม่น้อยกว่ารายการตามนี้

๙.๒.๑ Microsoft Certified Systems Engineer หรือสูงกว่า

๙.๒.๒ Cisco Certified Network Associate หรือ Cisco Certified Design Associate หรือสูงกว่า

๙.๒.๓ VMware Certified Professional หรือสูงกว่า ทางด้าน Data Center Virtualization หรือ Cloud Management and Automation

๙.๒.๔ HP Accredited Solution Expert หรือสูงกว่า

๙.๒.๕ Sangfor Certified Technical Associate หรือสูงกว่า

๙.๒.๖ ประกาศนียบัตรรับรองความรู้ความสามารถทางด้านเทคนิค ด้านออกแบบ หรือด้านบริหาร
จัดการ Data Center

๙.๒.๗ เอกสารรับรองความรู้ความสามารถทางด้านเทคนิค สำหรับบุคลากรที่ผ่านการอบรมหลักสูตร
บำรุงรักษาระบบปรับอากาศชนิดควบคุมความชื้น (STULZ) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจาก
ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑๐. การเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารต่าง ๆ ในการเสนอราคาเป็นภาษาไทย (ยกเว้นศัพท์เฉพาะสามารถใช้ภาษาอังกฤษได้)
ตามระเบียบ ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ เอกสารแสดงคุณสมบัติ และประสบการณ์การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของผู้เสนอราคาตาม
รายละเอียดที่กำหนดในข้อ ๘ เป็นอย่างน้อย

๑๐.๒ เอกสารแสดงคุณสมบัติของบุคลากรที่จะเข้ามาดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดในข้อ ๙.๑ - ๙.๒ เป็น
อย่างน้อย

๑๐.๓ ข้อเสนอในการบำรุงรักษาระบบและแผนการดำเนินงาน ครอบคลุมรายละเอียดที่กำหนดในข้อ ๓ เป็น
อย่างน้อย ตลอดจนข้อเสนออื่นใด (ถ้ามี) ที่จะทำให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจ้าง และเพื่อ
ประโยชน์สูงสุดแก่ราชการ

๑๐.๔ ข้อเสนอด้านราคา ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตามระเบียบ โดยราคาที่เสนอกำหนดให้เป็นเงิน
บาทรวมค่าใช้จ่ายและภาษีต่าง ๆ ไว้ด้วยแล้ว

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรมทรัพยากรธรณีจะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๑๒. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑๒.๑ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตาม
ภาคผนวก ก ให้สามารถทำงานได้ปกติตลอดเวลา หากเกิดข้อขัดข้อง ชำรุด เสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับ
จ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็ว โดยให้มีเวลาที่อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย
ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือนละ ๘ ชั่วโมง ซึ่งหากเกินกำหนดนี้ กรมทรัพยากรธรณีจะปรับโดยอาศัยเกณฑ์
การคำนวณตัว่วงที่ระบุไว้ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

๑๒.๒ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข, บริหารจัดการ, ระบบปฏิบัติการ
ระบบปฏิบัติการเครือข่าย ระบบการรักษาความปลอดภัย และโปรแกรมประยุกต์ ตลอดจนทำการปรับปรุงซอฟต์แวร์ ตาม
ภาคผนวก ข ให้สามารถใช้งานได้ปกติตลอดเวลา หากเกิดข้อขัดข้อง ชำรุด เสียหาย หรือไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างจะต้อง
ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติโดยเร็ว โดยให้มีเวลาที่ระบบขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกินเดือน
ละ ๘ ชั่วโมง ซึ่งหากเกินกำหนดนี้ กรมทรัพยากรธรณีจะปรับโดยอาศัยเกณฑ์การคำนวณตัว่วงที่ระบุไว้ในอัตราชั่วโมงละ
๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

๑๒.๓ กรมทรัพยากรธรณี สงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณ และสงวนสิทธิ์ยกเลิก
การจ้างเหมาซ่อมบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์กรมทรัพยากรธรณี เมื่อไม่ได้รับการอนุมัติเงินจัดจ้าง ผู้เสนอ
ราคาจะเรียกร้องสิทธิใด ๆ จากกรมทรัพยากรธรณีไม่ได้

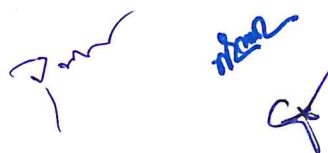
ภาคผนวก ก. รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย

เลขที่	รายการ	จำนวน	ตัวถ่วง
ก.๑	เครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ (Server Computer)		
ก.๑.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบงาน (Application Server) ยี่ห้อ IBM รุ่น System ๓๖๕๐	๒ เครื่อง	เครื่องละ ๐.๕
ก.๑.๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูล(Database Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant ML๓๗๐ G๔	๑ เครื่อง	๑
ก.๑.๓	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบ พัดลม ๓๖๕๐ M๒ ยี่ห้อ IBM รุ่น System X๓๕๕๐ M๒	๑ เครื่อง	๑
ก.๑.๔	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายข้อมูลสำนักกรณีศึกษาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant ML๓๕๐ G๓	๒ เครื่อง	เครื่องละ ๐.๕
ก.๑.๕	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายข้อมูลกลาง (File Server) ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant ML๓๕๐ G๓	๑ เครื่อง	๑
ก.๑.๖	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเว็บสืบค้น ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant ML๓๑๐	๑ เครื่อง	๑
ก.๑.๗	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเว็บไซต์กรมทรัพยากรธรณี ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant DL๓๖๐P G๘	๑ เครื่อง	๑
ก.๑.๘	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบห้องสมุด กรมทรัพยากรธรณี ยี่ห้อ HP รุ่น ProLiant DL๓๘๐ G๙	๑ เครื่อง	๑
ก.๑.๙	ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องแม่ข่าย (Blade Enclosure Chassis) ยี่ห้อ HP รุ่น C ๓๐๐๐ พร้อมแผงวงจรเครื่องแม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น BL๖๖๐C Gen๘ จำนวน ๒ แผงวงจร	๑ ชุด	๑
ก.๑.๑๐	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบเชื่อมต่อเครือข่าย(Network Attached Storage) ยี่ห้อ Synology รุ่น RS๓๖๑๓xs+ พร้อม Harddisk ขนาด ๑๐ TB ยี่ห้อ Seagate รุ่น Ironwolf Pro	๑ ชุด	๑
ก.๒	อุปกรณ์ระบบเครือข่าย และสายสัญญาณ		
ก.๒.๑	ระบบสายสัญญาณ (Fiber Optic) ยี่ห้อ NORDX รุ่น Fiber Express	๑ ระบบ	๑
ก.๒.๒	อุปกรณ์สลับสัญญาณชนิดที่ ๑ (๔๘ ports) ยี่ห้อ HP รุ่น ๒๕๓๐-๔๘G Switch Series	๖ เครื่อง	เครื่องละ ๐.๕
ก.๒.๓	อุปกรณ์สลับสัญญาณชนิดที่ ๒ (๒๔ ports) ยี่ห้อ HP รุ่น ๑๙๒๐-๒๔G Switch Series	๑๖ เครื่อง	เครื่องละ ๐.๒
ก.๒.๔	อุปกรณ์สลับสัญญาณชนิดที่ ๓ ยี่ห้อ HP รุ่น ๕๑๓๐-๒๔G-SEP-๔SFP+EL Switch Series	๔ เครื่อง	เครื่องละ ๐.๕

เลขที่	รายการ	จำนวน	ตัวถ่วง
ก.๒.๕	อุปกรณ์สลับสัญญาณชนิดที่ ๔ (Core Switch) ยี่ห้อ Cisco รุ่น Nexus ๗๗๐๖	๑ เครื่อง	๑
ก.๒.๖	อุปกรณ์สลับสัญญาณชนิดที่ ๕ ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๓๘๕๐ -๑๒XS	๑ เครื่อง	๑
ก.๒.๗	อุปกรณ์สลับสัญญาณชนิดที่ ๖ ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๒๙๖๐G ๔๘ Port	๒ เครื่อง	เครื่องละ ๐.๒
ก.๒.๘	อุปกรณ์สลับสัญญาณชนิดที่ ๗ ยี่ห้อ Cisco รุ่น Catalyst ๒๙๖๐ X-๒๔TS-L ๒๔ Port	๖ เครื่อง	เครื่องละ ๐.๒
ก.๒.๙	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall) ยี่ห้อ Sangfor รุ่น M๕๕๐๐-F-I	๑ เครื่อง	๑
ก.๒.๑๐	ระบบเครือข่ายไร้สาย Wireless Network ยี่ห้อ Cisco - Wireless Controller รุ่น AIR-CT๓๕๐๔-K๙ - Wireless Access Point รุ่น AIR-AP๑๘๕๒-I-S-K๙ (สิ้นสุดการรับประกันผลิตภัณฑ์ ๑๖ ม.ค. ๒๕๖๖)	๑ เครื่อง ๕๓ เครื่อง	๑ เครื่องละ ๐.๒
ก.๓	อุปกรณ์ควบคุมและสำรองไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ		
ก.๓.๑	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาด ๕KVA ยี่ห้อ APC รุ่น SURT๕๐๐๐XLI	๒ ชุด	ชุดละ ๑
ก.๓.๒	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาด ๑๕KVA ยี่ห้อ POWERCOM รุ่น ONL ๑๕K-LCD	๒ ชุด	ชุดละ ๑
ก.๓.๓	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า(UPS) ขนาด ๓๐KVA ยี่ห้อ Cleanline รุ่น TS-๓๐K	๑ ชุด	๑
ก.๓.๔	อุปกรณ์สำรองข้อมูล ยี่ห้อ HP รุ่น HP Storage works ๑/๘ Tape Autoloader	๑ เครื่อง	๐.๒
ก.๓.๕	ระบบปรับอากาศในห้องแม่ข่าย ประกอบด้วย - เครื่องปรับอากาศ Precisionแบบแยกส่วน ยี่ห้อ Stulz ขนาด ๑๕๐,๐๐๐ BTU/Hr. จำนวน ๒ เครื่อง - ระบบตรวจจับการรั่วซึมน้ำ (Water Leak Detector) จำนวน ๑ ระบบ	๑ ระบบ	๑
ก.๓.๖	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติยี่ห้อ Kidde ประกอบด้วย แผงควบคุม สวิตช์ตรวจจับแรงดัน ถังบรรจุสารดับเพลิง ชุดควบคุมวาล์วหัวถัง อุปกรณ์ตรวจจับควัน สวิตช์เช็คแรงดันต่ำ อุปกรณ์ส่งฉีดสารด้วยมือ ชุดกระดิ่ง ฮอรั่น ไฟกระพริบ อะบอร์ดสวิตช์ ระบบสายไฟฟ้า ระบบท่อส่งสารดับเพลิง และหัวฉีดกระจายสารดับเพลิง	๑ ระบบ	๑

ภาคผนวก ข.
รายการระบบบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ที่อยู่ภายใต้การดูแลรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

เลขที่	รายการ	ระบบ	ตัวถ่วง
ข.๑	ระบบ DNS (Domain Name Server)	๑	๑
ข.๒	ระบบ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	๑	๑
ข.๓	ระบบการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Firewall ยี่ห้อ Sangfor รุ่น M5500-F-I)	๑	๑
ข.๔	ระบบการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Anti Virus) ระดับองค์กร (ยี่ห้อ Trend Micro Endpoint Protection)	๑	๑
ข.๕	ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network ยี่ห้อ Cisco)	๑	๑
ข.๖	ระบบ Active Directory Service	๑	๑
ข.๗	ระบบบริการไฟล์ข้อมูลกลาง (Network Attached Storage ยี่ห้อ Synology)	๑	๑
ข.๘	ระบบการเชื่อมต่อเครือข่ายเสมือน (VPN)	๑	๐.๕
ข.๙	ระบบบันทึกข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ (Log Server ยี่ห้อ Softnux)	๑	๑
ข.๑๐	ระบบบริหารจัดการคอมพิวเตอร์เสมือน (ยี่ห้อ VMware vSphere for HP Proliant Server)	๑	๑
ข.๑๑	ระบบบริหารจัดการ Blade Server (ยี่ห้อ HP รุ่น Blade System C3000 Enclosure)	๑	๑



ภาคผนวก ค.

รายการระบบสารสนเทศประยุกต์ที่ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุน

เลขที่	ระบบ	ผู้พัฒนา/ผลิตภัณฑ์ของ	เจ้าของระบบ
ค.๑	ระบบสารสนเทศและระบบฐานข้อมูล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร จัดการแร่	ESRI/ESRI	ศทส.
ค.๒	ระบบ Web CMS	Solution Corner / BizPotential	ศทส.
ค.๓	ระบบ KM	DeLearn/ DeLearn	กพร.
ค.๔	ระบบ LMS	DeLearn/IBM	กพร.
ค.๕	ระบบ e-Library	Book Promotion & Service LTD./ Book Promotion & Service LTD.	ศทส.
ค.๖	ระบบ e-สารบรรณ	ExcelLink / ExcelLink	สลก.
ค.๗	ระบบ พัสดุ ครุภัณฑ์ และแผนงาน	Solution Corner / Solution Corner	สลก.
ค.๘	ระบบ DPIS	สำนักงาน ก.พ./สำนักงาน ก.พ.	สลก.

