

ประกาศกรมการจัดหางาน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๒

กรมการจัดหางาน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีวงเงินงบประมาณ ๑๖,๘๓๓,๕๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทแปดแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) และราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๐๙๐,๑๑๓.๖๔ บาท (สิบแปดล้านบาทเก้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบสามบาทหกสิบสี่สตางค์) ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔. ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล | จำนวน ๑ ชุด |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการจัดหางาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ และงานทางด้านฐานข้อมูล ต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) มูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ที่มีวงเงินในสัญญาเดียวกันย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคาโดยแนบหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อ ส่งเข้ามาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมียกหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยยื่นหนังสือรับรองขณะเข้าเสนอราคา เพื่อให้การสนับสนุนแก่ผู้ยื่นข้อเสนอในกรณี เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นของแท้ เป็นของใหม่

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอและได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา ต้องยื่นเอกสารหรือสัญญาที่ได้รับจาก เจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่เสนอในโครงการ ไว้เป็นหลักฐานในการแสดงการได้รับสิทธิในการใช้งานที่ถูกต้อง ให้กับกรมการจัดหางานในวันที่ส่งมอบงาน งวดที่ ๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doe.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๘ ๔๖๔๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งที่ ๒

เลขที่ /๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ตามประกาศกรมการจัดหางาน

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

กรมการจัดหางาน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔. ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล | จำนวน ๑ ชุด |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการจัดหางาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และงานทางด้านฐานข้อมูล ต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือนำหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) มูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ที่มีวงเงินในสัญญาเดียวกันย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคาโดยแนบหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อ ส่งเข้ามาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยยื่นหนังสือรับรองขณะเข้าเสนอราคา เพื่อให้การสนับสนุนแก่ผู้ยื่นข้อเสนอในกรณีเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นของแท้ เป็นของใหม่

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอและได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา ต้องยื่นเอกสารหรือสัญญาที่ได้รับจากเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่เสนอในโครงการ ไว้เป็นหลักฐานในการแสดงการได้รับสิทธิในการใช้งาน ที่ถูกต้องให้กับกรมการจัดหางานในวันที่ส่งมอบงาน งวดที่ ๑

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กรมการจัดหางาน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่กรมจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๔๑,๖๗๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งให้แก่ “กรมการจัดหางาน เพื่อเงินนอกงบประมาณ” เป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่.....ระหว่างเวลา..... ๐๘.๓๐.....น. ถึง.....๑๖.๓๐.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้า รายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้า ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญา หรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้กรณีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรวยยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ “กรมการจัดหางาน เพื่อเงินนอกงบประมาณ” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตั้งระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรมได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าการจัดซื้อ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมรายงานการส่งมอบให้แก่กรมการจัดหางานภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าการจัดซื้อ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการ ดังนี้

๑. ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมรายงานการติดตั้ง

๒. ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมรายงานการติดตั้ง และทำการโอนย้ายระบบอนุญาตทำงานคนต่างด้าวตามพระราชกำหนดการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่กรมการจัดหางานกำหนด

๓. ส่งรายงานการโอนย้ายระบบให้เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าจัดซื้อจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมการจัดหางาน

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอบเขตของงาน

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

๑. หลักการและเหตุผล

ในหลายปีงบประมาณที่ผ่านมา กรมการจัดหางานได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศให้บริการประชาชน จำนวนหลายระบบ โดยในแต่ละครั้งมีการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์มาจัดทำระบบ เกิดความซ้ำซ้อน สิ้นเปลือง งบประมาณ ทำให้การจัดเก็บฐานข้อมูลมีหลายฐานแยกจากกัน เช่น ฐานข้อมูลระบบจัดหางานในประเทศ ฐานข้อมูลการส่งแรงงานไทยไปต่างประเทศ และฐานข้อมูลแรงงานต่างด้าว ทำให้เกิดปัญหาเมื่อมีการบูรณาการ ฐานข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก เช่น ข้อมูลทะเบียนส่วนบุคคล ซึ่งจะต้องสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลเชื่อมโยง ข้อมูลส่วนบุคคลเพื่อบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐตามนโยบายของรัฐบาล โดยในปี ๒๕๖๓ กรมการจัดหางานได้ปรับเปลี่ยนไปใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนของระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service : GDCC) และมีแผนงานพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับ ให้บริการประชาชนถึงปี ๒๕๖๖ อีกหลายระบบ ดังนั้นเพื่อรองรับกับการใช้บริการคลาวด์ภาครัฐ และลด ความซ้ำซ้อนของค่าใช้จ่ายและงบประมาณในการจัดหาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ ในการให้บริการประชาชน จึงจำเป็นต้องจัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับศูนย์ข้อมูลด้านการจัดหางาน ได้แก่

- | | |
|---|-------------|
| ๑) ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล | จำนวน ๑ ชุด |

ในส่วนของกองยุทธศาสตร์และแผนงานมีหน้าที่รวบรวมรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบงานศูนย์ข้อมูลข่าวสารกรมการจัดหางาน และระบบห้องสมุดที่ให้บริการ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์และหนังสือราชการที่แจ้งเวียนให้แก่หน่วยงานในสังกัดกรมการจัดหางาน ซึ่งมีปริมาณ มาก โดยระบบงานทั้งหมดดังกล่าวมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และเครื่องสำรอง ไฟฟ้า (UPS) เพื่อป้องกันข้อมูลในระบบสูญหาย โดยเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ได้จัดซื้อเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๒ เครื่อง สำหรับจัดทำระบบรายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายดังกล่าวเริ่มเสื่อมประสิทธิภาพการทำงานทำให้ ไม่สามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็ว ประกอบกับไม่มีเครื่องสำรองไฟฟ้าทำให้มีความเสี่ยงต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายและข้อมูลเสียหาย เพื่อให้ระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ	นายสุรเจตน์ บัวชุม	ลงนาม.....
กรรมการ	นายกรัณย์ ขำสมบัติ	ลงนาม.....
กรรมการ	นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ	ลงนาม.....

สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงจำเป็นต้องมีการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพการใช้งาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ดังนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA | จำนวน ๑ เครื่อง |

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดการใช้งบประมาณในการจัดหาลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์สำหรับศูนย์ข้อมูลด้านการจัดหางาน รองรับระบบที่ใช้งานอยู่ และการพัฒนาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงรองรับกับการใช้บริการคลาวด์ภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบการรายงานผลการปฏิบัติงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย และมีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการจัดหางาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ และงานทางด้านฐานข้อมูล ต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาเดียวกันโดยตรงกับหน่วยงานรัฐบาล หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือ บริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลงานที่สิ้นสุดแล้ว (มีการส่งมอบและตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว) มูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) ที่มีวงเงินในสัญญาเดี่ยวย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคาโดยแนบหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อ สั่งจ้าง มาพร้อมกับเอกสารเสนอราคา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมียี่ห้อรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยยื่นหนังสือรับรองขณะเข้าเสนอราคา เพื่อให้การสนับสนุนแก่ผู้ยื่นข้อเสนอในกรณีที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นของแท้ และเป็นของใหม่

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอและได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา ต้องยื่นเอกสารหรือสัญญาที่ได้รับจากเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่เสนอในโครงการ ไว้เป็นหลักฐานในการแสดงการได้รับสิทธิในการใช้งานที่ถูกต้องให้กับกรมการจัดหางาน ในวันที่ส่งมอบงานงวดที่ ๑


๔. การยื่นเอกสารเสนอราคา


๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดของข้อกำหนดจัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ สำหรับศูนย์ข้อมูลด้านการจัดหางาน ที่เสนอเป็นรายข้อ ทุกข้อ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ ในกรณี ที่ต้องมีการอ้างอิงถึงข้อความอื่นในเอกสารที่เสนอมานี้ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้ชัดเจน โดยต้องระบุย่อ ห่อ รูน หรือขนาด พร้อมทั้งให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ให้ตรงกัน เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบหากเอกสารแคตตาล็อกหรือเอกสารทางเทคนิคไม่ระบุให้ชัดเจน ตรงกับตารางเปรียบเทียบที่เสนอ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

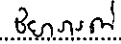


โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม..... 

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม..... 

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม..... 

และข้อกำหนดทางเทคนิค กรมการจัดหางานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมการจัดหางานกำหนดมากรอกในช่องนี้	คุณลักษณะเฉพาะบริษัทฯ เสนอ	ตรงตามข้อกำหนด/ดีกว่าข้อกำหนด	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสาร อ้างอิงของบริษัท

๔.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่ดำเนินการตามที่กำหนด ในข้อ ๔.๑ หรือไม่สามารพิสูจนรายละเอียดที่ตรงตามข้อกำหนดของกรมการจัดหางานได้ชัดเจน กรมการจัดหางานขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขดังกล่าว

๕. คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดทางเทคนิค

๕.๑ รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ประกอบด้วย

๕.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
คุณสมบัติทั่วไป

๕.๑.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย และเอกสารดังกล่าวจะต้องเป็นเอกสารที่ออกเพื่อรับรองผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ ว่าเป็นของแท้ของใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บพร้อมทั้งอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) และยังจัดจำหน่ายอยู่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นถัดจากผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอในสายการผลิตเดียวกัน โดยยังจัดจำหน่ายอยู่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันยื่นเสนอราคา รวมทั้งรับรองการให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิค โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และต้องส่งเอกสาร



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

ต้นฉบับหนังสือดังกล่าว ให้กรมการจัดหางานภายใน ๑ วันทำการ หลังยื่นเสนอ
ราคาในระบบที่กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๑๑ กรมการจัดหางาน

๕.๑.๑.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series พร้อมแนบเอกสารรับรอง
มาตรฐาน ส่งในวันยื่นเสนอราคา

คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

๕.๑.๑.๓ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Xeon Silver แบบ 12 แกนหลัก (12 core)
หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

๕.๑.๑.๔ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มี หน่วยความจำแบบ
Cache Memory ไม่น้อยกว่า 16 MB

๕.๑.๑.๕ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า
32 GB และรองรับการขยายได้ไม่น้อยกว่า 768 GB หรือรองรับ DIMM slot
ได้อย่างน้อย 12 slots

๕.๑.๑.๖ มีหน่วยควบคุมในการจัดการ RAID ชนิดที่รองรับการทำ RAID 0/1/10/5/50
ได้เป็นอย่างน้อย

๕.๑.๑.๗ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบ
ไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อ นาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า
และมีความจุไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย รองรับ
การทำงานแบบ Hot-Swap และรองรับการเพิ่มขยายได้ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย

๕.๑.๑.๘ รองรับ Internal disk แบบ SSD ได้ ๒ หน่วย และสามารถการทำ RAID 1
ได้เป็นอย่างน้อย

๕.๑.๑.๙ มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External)
จำนวน ๑ หน่วย

๕.๑.๑.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T
หรือแบบ 1 GbE หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่องและรองรับการเพิ่ม
ขยายพอร์ตบนแผงวงจรหลัก แบบ 1/ 10 Gigabit Ethernet Base-T (RJ45)
หรือ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

- ๕.๑.๑.๑๑ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๕.๑.๑.๑๒ มี Power Supply แบบ Redundant และรองรับการ Hot Swap ขนาด
ไม่น้อยกว่า 750 Watts จำนวน ๒ หน่วย
- ๕.๑.๑.๑๓ มี Port System Management โดยเฉพาะ แบบ RJ-45 ไม่น้อยกว่า 1 Port
- ๕.๑.๑.๑๔ มี PCI Express 3.0 ไม่น้อยกว่า 3 slot
- ๕.๑.๑.๑๕ มี Port USB รวมไม่น้อยกว่า 3 ports
- ๕.๑.๑.๑๖ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่นำเสนอต้องสามารถรองรับเทคโนโลยี IPMI 2.0,
REST API และ TPM 1.2 ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๑.๑๗ มีระบบพัดลมระบายความร้อนภายในเครื่อง แบบ Redundant จำนวน
ไม่น้อยกว่า 6 หน่วย
- ๕.๑.๑.๑๘ มีระบบเตือนการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์สำหรับ Processor, Voltage
Regulator, Memory, Internal Hard Disk, Power Supplies, Fan และ
RAID Controller ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๑.๑๙ มีระบบบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยมีความสามารถในการ
ตรวจเช็คสถานะของเครื่อง, สั่ง Restart เครื่องได้, และควบคุมเครื่อง
คอมพิวเตอร์แม่ข่าย, สามารถ Mapping ISO file จากเครื่องคอมพิวเตอร์
ลูกข่ายได้, สามารถรีโมตเพื่อ Mount ISO หรือ Image File ผ่าน HTTPS
หรือ SFTP หรือ CIFS หรือ NFS ได้
- ๕.๑.๑.๒๐ เป็นคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ได้รับการออกแบบสำหรับติดตั้งตู้สำหรับจัดเก็บ
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (19" Rack) โดยเฉพาะและขนาดไม่น้อยกว่า
1U พร้อมอุปกรณ์ Rack ในการติดตั้ง
- ๕.๑.๑.๒๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ ต้องผ่านมาตรฐาน FCC (Class A) , UL
หรือ CSA หรือ Energy Star 2.1 เป็นเป็นอย่างดี และรองรับการทำงาน
ในอุณหภูมิตั้งแต่ ๕ องศาเซลเซียส ถึง ๔๕ องศาเซลเซียส ได้เป็นอย่างดี
- ๕.๑.๑.๒๒ ต้องมีการรับประกันแบบ On-site Service โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบบ 24x7 นับถัดจากวันที่ผ่านการพิจารณาการตรวจรับงาน
โดยต้องให้บริการถึงสถานที่ติดตั้ง (On-Site Service) ตลอดทั้ง ๑ ปี และการซ่อม



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรณ์ย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

อุปกรณ์จะต้องทำให้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน ๓ วันทำการนับจากที่ได้รับแจ้ง หากไม่สามารถซ่อมได้ผู้เสนอราคาต้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์มาทดแทนการใช้งานโดยคุณสมบัตินี้ต่ำกว่าเครื่องและหรืออุปกรณ์ที่เสนอ

๕.๑.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด

๕.๑.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

๕.๑.๓.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts)

๕.๑.๓.๒ มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%

๕.๑.๓.๓ มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10%

๕.๑.๓.๔ สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

๕.๒ รายการซอฟต์แวร์ ลิขสิทธิ์สำหรับศูนย์ข้อมูลด้านการจัดหางาน ประกอบด้วย

๕.๒.๑ ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลสัมพันธ์ จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

๕.๒.๑.๑ เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลแบบ Relational Database Management System (RDBMS) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๕.๒.๑.๒ สามารถรองรับการติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Enterprise Linux และระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างดี

๕.๒.๑.๓ เป็นฐานข้อมูลที่มีระบบ Lock ข้อมูลในระดับ Row Level โดยต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม

๕.๒.๑.๔ มีคุณสมบัติในการทำ Multi-Version Read Consistency โดยเป็นการอ่านข้อมูลแบบ Dirty Reads หรือ Non Dirty Reads

๕.๒.๑.๕ สามารถเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๕.๒.๑.๖ มีการทำงานแบบ Machine learning เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบฐานข้อมูล



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....




กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

- ๕.๒.๑.๗ มีการทำงานแบบ Query Optimization โดยสามารถทำงานร่วมกับ Machine Learning เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบฐานข้อมูล
- ๕.๒.๑.๘ สามารถ INSERT ,UPDATE ,DELETE และMERGE โดยเป็นการทำงานในรูปแบบ Parallel Execution
- ๕.๒.๑.๙ มีเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการระบบไฟล์สำหรับไฟล์ฐานข้อมูลโดยเฉพาะ โดยมีคุณสมบัติดังนี้
- ๕.๒.๑.๙.๑ สามารถทำการจัดเรียงการกระจายของข้อมูลใหม่ (redistribution หรือ rebalancing) ในกรณีที่มีการเพิ่มติสก์หรือลบติสก์ออกจากฐานข้อมูลได้
 - ๕.๒.๑.๙.๒ สามารถทำการ Mirror Resync ข้อมูลระหว่าง Disk กรณีที่ Disk failed หรือไม่สามารถทำงานได้ โดยจะ Resync เฉพาะข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงระหว่าง Offline เท่านั้นเพื่อลดระยะเวลาในการทำงาน
 - ๕.๒.๑.๑๐ สามารถทำงานในรูปแบบ Spatial ฟังก์ชัน เพื่อเก็บและประมวลผลข้อมูลเชิงภูมิศาสตร์ได้
 - ๕.๒.๑.๑๑ สามารถทำงานในรูปแบบ Graph เพื่อเก็บและประมวลผลความสัมพันธ์ของข้อมูลได้
 - ๕.๒.๑.๑๒ สามารถใช้ทำ Data Mining ที่ embedded อยู่ในฐานข้อมูล เพื่อลดการเคลื่อนย้ายข้อมูลออกจากฐานข้อมูล
 - ๕.๒.๑.๑๓ มี REST API ในการบริหารจัดการฐานข้อมูล
 - ๕.๒.๑.๑๔ มีเครื่องมือที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อใช้งานในการพัฒนาระบบงานอย่างง่าย ที่สามารถทำงานในรูปแบบ Low Code Development ได้
 - ๕.๒.๑.๑๕ สามารถทำงานในรูปแบบ Pluggable Database เพื่อรองรับการทำงานในรูปแบบฐานข้อมูลเสมือนได้
 - ๕.๒.๑.๑๖ มีลิขสิทธิ์การใช้งานแบบไม่จำกัดผู้ใช้งาน



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ	นายสุรเจตน์	บัวชุม	ลงนาม..... 
กรรมการ	นายกรัณย์	ข้าสมบัติ	ลงนาม..... 
กรรมการ	นางสาวชยาภรณ์	สายทองคำ	ลงนาม..... 

๕.๒.๒ ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

๕.๒.๒.๑ สนับสนุนการพัฒนาระบบงานในลักษณะ Internet Application ตามมาตรฐาน
Java Enterprise Edition (Java EE), Extensible Markup Language (XML)
และ Web Service เป็นอย่างน้อย

๕.๒.๒.๒ สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการต่าง ๆ Windows Server, Linux ได้เป็นอย่างน้อย

๕.๒.๒.๓ มีเครื่องมือในการตรวจสอบการทำงาน (Monitoring Tools) และสามารถแสดง
ประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมได้เป็นอย่างน้อย

๕.๒.๒.๔ สนับสนุนการทำ Remote admin ผ่าน browser

๕.๒.๒.๕ รองรับ Database Connection Management ซึ่งสนับสนุนการ reuse connection
ที่ติดต่อกับฐานข้อมูล (connection pooling)

๕.๒.๒.๖ สนับสนุนการทำ Clustering โดยอยู่ในผลิตภัณฑ์เดียวกัน

๕.๒.๒.๗ มาพร้อมกับซอฟต์แวร์สำหรับเป็นเครื่องมือสำหรับผู้พัฒนาระบบ

๕.๒.๒.๗.๑ เป็น Development Environment สำหรับออกแบบและพัฒนา
แอปพลิเคชัน ได้แก่ Web Application, Web Service, Java,
Java EE และ Portlet

๕.๒.๒.๗.๒ สามารถสร้างแบบจำลองตามมาตรฐาน UML 2.4 (Unified
modeling Language) หรือสูงกว่า สำหรับวิเคราะห์และออกแบบ

๕.๒.๒.๗.๓ อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกับซอฟต์แวร์สนับสนุน
การทำงานโปรแกรมประยุกต์ที่นำเสนอ

๕.๒.๒.๗.๔ เป็นซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนา Java Application มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
ตามกฎหมาย รุ่นล่าสุด และสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานได้
ไม่จำกัดจำนวนนักพัฒนา

๕.๒.๒.๘ มีเครื่องมือในการทำ ORM (Object Relational Mapping) โดยอยู่ในผลิตภัณฑ์
เดียวกัน



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

๕.๒.๒.๙ มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดผู้ใช้งาน

๕.๒.๓ ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

คุณสมบัติทางด้านเทคนิค

๕.๒.๓.๑ สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบต่าง ๆ ดังนี้ SOAP, File, FTP, Secure FTP, HTTP(s), JMS, Email (POP, SMTP และ IMAP) และ EJB/RMI

๕.๒.๓.๒ มีรูปแบบการทำ Transformation โดยใช้มาตรฐาน XSLT, XQuery และ XPath

๕.๒.๓.๓ มีความสามารถในการส่งและรับข้อมูล ตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือเนื้อหาของข้อมูลในรูปแบบ Dynamic Content Based Routing

๕.๒.๓.๔ มีเครื่องมือ Editor ในลักษณะ visual สำหรับ WSDL, XQuery mapper, XSD schema

๕.๒.๓.๕ มีเครื่องมือในการทำ Mapping โดยวิธี drag-and-drop

๕.๒.๓.๖ ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนด SLA (Service Level Agreement) เพื่อ monitor ระบบ เช่น Success rate, Error count, Failover count และ Response time เป็นต้น และสามารถแจ้งเตือนปัญหาผ่าน Email

๕.๒.๓.๗ มี Change center เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง configuration และความสัมพันธ์ของ resource ต่าง ๆ ในระบบ (Resource dependency)

๕.๒.๓.๘ มีคุณสมบัติการทำ Throttling เพื่อกำหนด Maximum concurrency and Queuing สำหรับจำกัดการเข้าถึง service ปลายทาง ไม่ให้มี load การทำงานมากเกินไป

๕.๒.๓.๙ รองรับการทำงานแบบ Caching ในระดับ Services

๕.๒.๓.๑๐ สนับสนุนการทำ Message load balancing, failover และ retry

๕.๒.๓.๑๑ มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ตรวจสอบประสิทธิภาพของการดำเนินการตามกระบวนการ (Business Activity Monitoring) ดังนี้

๕.๒.๓.๑๑.๑ สามารถติดตามวัดผลการทำงานของกระบวนการด้วย GUI ผ่านเว็บเบราว์เซอร์

๕.๒.๓.๑๑.๒ ระบบรองรับในการติดตามตัวชี้วัด หรือ Key Performance Indicators (KPI)



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

- ๕.๒.๓.๑๑.๓ สามารถทำ customize และ personalize เพื่อนำเสนอข้อมูลให้ตรงกับ role, responsibility ของแต่ละบุคคล
- ๕.๒.๓.๑๑.๔ นำเสนอข้อมูลให้ผู้ใช้ผ่าน AJAX based browser
- ๕.๒.๓.๑๑.๕ มี Active Data Cache สำหรับการเก็บข้อมูลใน memory เพื่อนำเสนอข้อมูลให้กับผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว
- ๕.๒.๓.๑๒ มาพร้อมกับซอฟต์แวร์กำหนดกฎระเบียบทางธุรกิจ (Business Rules Engine) ดังนี้
- ๕.๒.๓.๑๒.๑ มี Graphical Rules Editor เป็นส่วนหนึ่งของเครื่องมือในการออกแบบพัฒนา (IDE Tool) สำหรับนักพัฒนาสร้างและบริหารจัดการกฎระเบียบนิยามเงื่อนไข การบริหารจัดการและการนำเอากฎระเบียบนั้นมาใช้ใหม่ โดยไม่อาศัยการเขียนโปรแกรม
- ๕.๒.๓.๑๒.๒ มีช่องทางสำหรับให้ผู้ใช้งานสามารถทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบธุรกิจที่กำลังใช้งานอยู่ในขณะนั้น ได้ด้วยตนเองผ่านทาง Web Browser แบบ Configuration ได้
- ๕.๒.๓.๑๓ มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบงาน (Development Tool)
- ๕.๒.๓.๑๓.๔ สนับสนุนมาตรฐาน Java EE 5.0 หรือดีกว่า
- ๕.๒.๓.๑๓.๕ สามารถใช้ในการออกแบบและพัฒนาระบบงานตามมาตรฐาน BPMN, BP และ Portlet Application
- ๕.๒.๓.๑๓.๖ เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบกระบวนการ จะต้องเป็นลักษณะ GUI ในลักษณะ 'Drag and Drop'
- ๕.๒.๓.๑๓.๗ เป็น Development Environment สำหรับออกแบบและพัฒนาตามมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ BPMN 2.0, BPEL 1.1 และ BPEL 2.0
- ๕.๒.๓.๑๓.๘ สนับสนุนช่องทางในการพัฒนากระบวนการงานได้ทั้งแบบ Web Browser และ IDE Tool
- ๕.๒.๓.๑๓.๙ เป็นซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวน
- ๕.๒.๓.๑๔ มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดผู้ใช้งาน



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ	นายสุรเจตน์ บัวชุม	ลงนาม.....
กรรมการ	นายกรัณย์ ชำสมบัติ	ลงนาม.....
กรรมการ	นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ	ลงนาม.....

๖. ขอบเขตการดำเนินงาน

๖.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดทางเทคนิคที่นำเสนอในโครงการ

๖.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำการติดตั้งและตั้งค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จัดหาในโครงการบนเครื่องแม่ข่ายที่กรมการจัดหางานกำหนด

๖.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำการโอนย้ายระบบสารสนเทศ ได้แก่ ระบบอนุญาตทำงานคนต่างด้าวตามพระราชกำหนดการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่กรมการจัดหางานกำหนด โดยระบบมีรายละเอียด ดังนี้

๑) ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลใช้ Oracle Database 12c Enterprise Edition 12.2.0.1.0

๒) แอปพลิเคชันระบบอนุญาตทำงานคนต่างด้าวตามพระราชกำหนดการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑

- Oracle Infrastructure 12.2.1.3.0

- Oracle Service Bus 12.2.1.3.0

- Oracle SOA 12.2.1.3.0

๗. การอบรมการใช้งาน

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดการอบรมการใช้งานซอฟต์แวร์ที่ส่งมอบในโครงการตามข้อ ๕.๒ จำนวน ๑ ครั้ง ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมการจัดหางาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน โดยผู้ชนะการเสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าสถานที่ฝึกอบรมและค่าอาหาร ไม่รวมค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะของผู้เข้าอบรม

๘. ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. เงื่อนไขในการส่งมอบและการจ่ายเงิน

๙.๑ กำหนดให้มีการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ ณ กรมการจัดหางาน หรือสถานที่ที่กรมเห็นชอบ ดังนี้

๙.๑.๑ งวดที่ ๑ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และรายงานตาม ข้อ ๕.๑ และ ๕.๒ พร้อมเอกสาร หรือสัญญาที่ได้รับจากเจ้าของลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่เสนอในโครงการ ไว้เป็นหลักฐานในการแสดงการได้รับสิทธิในการใช้งานที่ถูกต้องให้กับกรมการจัดหางาน ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

๙.๑.๒ งวดที่ ๒ ผู้ขายต้องดำเนินการดังนี้

๙.๑.๒.๑ ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมรายงานการติดตั้งตาม ข้อ ๕.๑

๙.๑.๒.๒ ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมรายงานการติดตั้งตาม ข้อ ๕.๒ และทำการโอนย้ายระบบอนุญาตทำงานคนต่างด้าวตามพระราชกำหนดการบริหารจัดการการทำงานของคนต่างด้าว (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่กรมการจัดหางานกำหนดตาม ข้อ ๖.๓

๙.๑.๒.๓ ส่งรายงานการโอนย้ายระบบดังกล่าวตาม ข้อ ๖.๓ ให้เสร็จเรียบร้อยภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒ การจ่ายเงิน กำหนดแบ่งจ่ายเงินเป็น ๒ งวด ดังนี้

๙.๒.๑ งวดที่ ๑ จ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าการจัดซื้อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตาม ข้อ ๙.๑.๑ มีจำนวนครบถ้วนและถูกต้องตามโครงการ งบประมาณจัดหางาน หรือสถานที่ที่กรมการจัดหางานเห็นชอบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วน ถูกต้องตามคุณลักษณะที่กำหนด

๙.๒.๒ งวดที่ ๒ จ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าการจัดซื้อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๑.๒ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วน ถูกต้องตามคุณลักษณะที่กำหนด

๑๐. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณกรมการจัดหางานที่ได้รับการจัดสรร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖,๘๓๓,๔๐๐ บาท (สิบหกล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๑. การทำสัญญา

จะทำสัญญาต่อเมื่อได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เรียบร้อยแล้ว

๑๒. สถานที่ตั้งเพื่อขอทราบข้อมูล และส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็นได้ที่

สามารถแสดงข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้

ระหว่างวันที่ - ๓ ก.พ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ - ๘ ก.พ. ๒๕๖๔

โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะและวิचारณ์ หรือมีความคิดเห็นด้วย ส่งมาที่

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มงานบริการสารสนเทศและการสื่อสาร

กรมการจัดหางาน ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

E-mail comcenter@doe.go.th

โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๐๐๙๒ , ๐ ๒๓๕๔ ๐๐๙๔ โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๐๐๙๐ ต่อ ๔๐๒



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรณ์ย์ ชำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑๖,๘๓๓,๔๐๐ บาท
(สิบหกล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ได้รับอนุมัติจากหัวหน้าส่วนราชการ
เป็นเงิน ๑๘,๐๘๐,๑๑๓.๖๔ (สิบแปดล้านเก้าหมื่นหนึ่งร้อยสิบสามบาทหกสิบสี่สตางค์)
 - ๔.๑ รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ ราคาเครื่องละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒ รายการเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ KVA ราคาเครื่องละ ๑๒,๐๐๐ บาท
 - ๔.๓ รายการชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา ๒๘,๐๐๐ บาทต่อชุด
 - ๔.๑ ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ราคา ๖,๗๔๙,๗๐๒.๕๖ บาทต่อชุด
 - ๔.๒ ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ ราคา ๔,๗๙๒,๖๑๙.๕๐ บาทต่อชุด
 - ๔.๓ ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ราคา ๖,๑๕๗,๗๙๑.๕๘ บาทต่อชุด
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ รายการที่ ๔.๑ - ๔.๓ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่กำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓
 - ๕.๒ รายการที่ ๔.๔ - ๔.๖ สืบราคาจากท้องตลาด ๓ บริษัท ดังนี้
 ๑. บริษัท เพียวไอที จำกัด
 ๒. บริษัท รูธวิคเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ๓. บริษัท มัย โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด

และผ่านมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงแรงงาน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุรเจตน์ บัวชุม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๖.๒ นายกรัณย์ ขำสมบัติ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๖.๓ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ	นายสุรเจตน์ บัวชุม	ลงนาม.....	
กรรมการ	นายกรัณย์ ขำสมบัติ	ลงนาม.....	
กรรมการ	นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ	ลงนาม.....	

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑.	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ - พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	๑ เครื่อง ๑ ชุด ๑ เครื่อง
๒.	รายการซอฟต์แวร์ - ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ - ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ - ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล	๑ ชุด ๑ ชุด ๑ ชุด



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....

ตารางตัวถ่วง

ลำดับที่	รายการ	ตัวถ่วง
๑	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ - พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	๐.๐๒
๒	รายการซอฟต์แวร์ - ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ - ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ - ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล	๐.๙๘



โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายสุรเจตน์ บัวชุม ลงนาม.....

กรรมการ นายกรัณย์ ขำสมบัติ ลงนาม.....

กรรมการ นางสาวชยาภรณ์ สายทองคำ ลงนาม.....