

ประกาศสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างงานจ้างบำรุงรักษา (MA) อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์
สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ ๒ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างงานจ้างบำรุงรักษา (MA) อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ ๒ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคารั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๘๐๑,๐๒๐.๐๐ บาท (สามสิบล้านแปดแสนหนึ่งพันยี่สิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

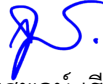
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dga.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘ ๐๐๔๕ ๓๑๗๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ผ่านทางอีเมล cmp_division@dga.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.dga.or.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่

๗

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายสุพจน์ เชื้อรุฒิ)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ DGA/66/0042

การจ้างงานจ้างบำรุงรักษา (MA) อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์
สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ ๒ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

ตามประกาศ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สพร." มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างงานจ้างบำรุงรักษา (MA) อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ ๒
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สพ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาหน้าสมุดบัญชีธนาคาร (ธนาคารกรุงไทยไม่เสียค่าธรรมเนียมการโอน หากเป็นธนาคารอื่นจะเสียค่าธรรมเนียมการโอน)

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สพร. ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สพร.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสพร.จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สพร.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสพร.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ สพร. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สพร.จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สพร.ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สพร.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สพร. จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สพร.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สพร.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสพร.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสพร. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สพร.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สพร.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสพร.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสพร.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสพร. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สพร. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสพร.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสพร. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสพร. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สพร.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สพร. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสพร. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สพร. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไปตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๖.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาตามขอบเขตของงานครั้งที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสพร. ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสพร. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน นับถัดจากวันที่สพร. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สพร. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ สพร. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอลื่นรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสพร.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สพร.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สพร.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสพร. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สพร. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสพร.ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สพร. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สพร. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสพร. ไร้ผล

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

รายละเอียดขอบเขตงาน (Term of Reference: TOR)
งานจ้างบำรุงรักษา (MA) อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์
สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ 2
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

1. เหตุผลความจำเป็น

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) หรือ สพร. จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2561 มีหน้าที่ในการดำเนินงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนให้เกิดบริการออนไลน์ภาครัฐ เป็นการเพิ่มโอกาสและความเท่าเทียมของประชาชนในการเข้าถึงการใช้บริการภาครัฐ ซึ่ง สพร. มีภารกิจในการบริหารจัดการเกี่ยวกับระบบโครงสร้างสารสนเทศด้านรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) ดำเนินการศึกษา วิจัย พัฒนา เสนอแนะแนวทาง มาตรการ และมาตรฐานสำหรับรัฐบาลดิจิทัล รวมถึงการให้คำปรึกษา บริการด้านวิชาการ และบริหารจัดการโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลดิจิทัล แก่หน่วยงานภาครัฐ เพื่อดำเนินการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวกับการพัฒนาด้านรัฐบาลดิจิทัลให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมถึงส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านระบบรัฐบาลดิจิทัล ตลอดจนการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐมีความพร้อมที่จะรองรับการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และสร้างการมีส่วนร่วมให้กับประชาชน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามภารกิจของ สพร. ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้งานในภาครัฐ และเพื่อให้การปฏิบัติงานด้านบริหารจัดการระบบบริการและโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สำคัญในการดำเนินงานของรัฐบาลดิจิทัล เช่น เครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ (Government Information Network : GIN) ระบบคลาวด์ (DG-Cloud) ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์กลางเพื่อการสื่อสารในภาครัฐ (MailGoThai) และบริการ Software As a Service (SaaS) เพื่อให้ระบบต่างๆ มีคุณภาพในการให้บริการที่ดี เป็นไปตามนโยบายของภาครัฐ และตอบสนองความต้องการในการให้บริการทั้งของภาครัฐและประชาชน

ดังนั้น เพื่อให้ระบบมีความพร้อมใช้ สามารถให้บริการทั้งภาครัฐและประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง ลดความเสี่ยงในการหยุดชะงักของระบบ จึงมีความจำเป็นในการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานสำหรับเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐในทุกด้าน ให้มีประสิทธิภาพสูง สามารถรองรับความต้องการใช้งานได้เป็นอย่างดี และเนื่องจากตัวอุปกรณ์และการเชื่อมโยงมีความซับซ้อนจากการติดตั้งเพื่อเชื่อมโยงกับระบบที่เกี่ยวข้อง ทำให้มีความจำเป็นจะต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องจากผู้มีความเชี่ยวชาญ ซึ่งทั้งหมดนี้จะเป็นกลไกในการสนับสนุนบริการภาครัฐ ในการสร้างความพึงพอใจแก่ประชาชนหรือผู้ใช้งานระบบ อันเป็นการยกระดับรัฐบาลดิจิทัลของประเทศอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อบำรุงรักษาให้อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ 2 สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 2.2 เพื่อป้องกันและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 2.3 เพื่อให้กู้คืนระบบฯ ได้อย่างรวดเร็ว กรณีระบบฯ ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส อัญญะโพธิ์
กรรมการ นายณนุเทพ ฉัตรวนิชกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.อัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณนุเทพ.ฉัตรวนิชกุล.....
ลงนาม.....นายเกษม.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือ ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพในงานตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
- 3.8. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.9. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 8,000,000.00 บาท (แปดล้านบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวกันย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สพร. เชื่อถือ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องมาพร้อมกันในวันยื่นข้อเสนอโครงการ
- 3.10. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการให้การสนับสนุนในการให้บริการและการรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ในการดำเนินโครงการนี้ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา สำหรับอุปกรณ์ในภาคผนวก ก.

4. การเสนอราคา

- 4.1. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
- 4.2. ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว
- 4.3. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาตามวัน-เวลา ที่กำหนด
- 4.4. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคากำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับแต่วันที่ที่ยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา กรณีที่ สพร. จำเป็นต้องขอให้ผู้เสนอราคาขยายระยะเวลาการยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องทำการขยายกำหนดยื่นราคาให้ สพร. ตามความประสงค์
- 4.5. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำใบเสนอราคาพร้อมแสดงรายละเอียดของราคาในแต่ละรายการตามขอบเขตการดำเนินการ ภายในวัน-เวลาที่ สพร. กำหนด
- 4.6. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำขอบเขตการดำเนินงานเป็นตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามรูปแบบดังนี้

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส ัญญะโพธิ์
กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวิมลกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.ัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณฤเทพ.ฉัตรวิมลกุล.....
ลงนาม.....นายกฤษดา.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

รายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานที่ สพร. กำหนด	รายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานที่ผู้เสนอราคา เสนอ	เปรียบเทียบขอบเขตการดำเนินงาน	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอกขอบเขตการดำเนินงานที่ สพร. กำหนด	ให้ระบุขอบเขตการดำเนินงานที่ ผู้เสนอราคา เสนอ	ให้ระบุจุดที่ดีกว่าขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด หรือเทียบเท่าข้อกำหนด	ให้ระบุเอกสารอ้างอิงของขอบเขตการดำเนินงานที่ เสนอ (ถ้ามี)

- 4.7. ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรที่ได้รับ Cisco Certified Enterprise Infrastructure จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน เพื่อสามารถให้คำปรึกษา การบริการบำรุงรักษา และให้ข้อเสนอแนะสำหรับการใช้งานแก่ สพร. เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ การเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอหมายความว่า ต้องเป็นพนักงานและได้รับเงินเดือนประจำต่อเนื่องมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 เดือนก่อนการยื่นข้อเสนอ

5. เกณฑ์การพิจารณาราคา

ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้และมีเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ ครบถ้วนตามที่กำหนดในเอกสารนี้จึงจะได้รับการพิจารณา โดยการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากกราคารวม

6. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 6.1. ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญในการซ่อมแซม บำรุงรักษา ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ตามเอกสารภาคผนวก ก. แจ้งรายชื่อและประวัติของเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน พร้อมรายชื่อของหัวหน้าโครงการ (Project Manager) ซึ่งมีหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ในการติดต่อ
- 6.2. ผู้รับจ้างจะต้องมีศูนย์บริการรับแจ้งปัญหา (Helpdesk) เพื่อให้ความช่วยเหลือตลอด 24 ชั่วโมง
- 6.3. ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM) จำนวน 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาสัญญา
 - 6.3.1 งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ครั้งที่ 1 ในเดือนที่ 6 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
 - 6.3.2 งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ครั้งที่ 2 ในเดือนที่ 12 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- 6.4. ผู้รับจ้างต้องแจ้งแผนการตรวจสอบ วิธีการและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ตามเอกสารภาคผนวก ให้ สพร. ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนเข้าดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์
- 6.5. ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ที่เสียหายตามรายการอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องหรือจัดหาอุปกรณ์ทดแทนระหว่างการซ่อมแซม ตามเอกสารภาคผนวก ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ โดยให้ระบบสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง
- 6.6. ผู้รับจ้างต้องส่งวิศวกรที่ได้รับ Cisco Certified Enterprise Infrastructure และทีมงานเพื่อดำเนินการดังต่อไปนี้

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส ัญญะโพธิ์
กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวินชกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.ัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณฤเทพ.ฉัตรวินชกุล.....
ลงนาม.....นายกฤษดา.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

- 6.6.1 เข้ามาสรุปงานที่ได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามรอบของการดำเนินงานบำรุงรักษาเชิงป้องกันและปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งวิเคราะห์ Log และ Configuration ของอุปกรณ์ระบบเครือข่าย โดยต้องประชุมภายใน 30 วันทำการหลังจากได้เข้าดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
- 6.6.2 ให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำการปรับปรุงระบบ
- 6.7. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามขอบเขตดังนี้
 - 6.7.1 ตรวจสอบไฟแสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์
 - 6.7.2 ตรวจสอบสถานะการทำงานของ power supply
 - 6.7.3 ตรวจสอบสถานะการใช้งาน Interface
 - 6.7.4 ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ Physical Cable Connection (Tide, Loose)
 - 6.7.5 ตรวจสอบอุณหภูมิสภาพแวดล้อม (Normal /Cool/ Warm)
 - 6.7.6 ทำความสะอาดอุปกรณ์ภายนอก
 - 6.7.7 ทำการเก็บค่า configuration ของอุปกรณ์ทุกตัวให้เป็นค่า configuration ปัจจุบัน พร้อมทั้งให้ดำเนินการจัดทำเป็น Revision ตลอดโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงได้ง่าย
 - 6.7.8 ทำการสำรวจและสรุปรายงานการใช้งานของอุปกรณ์
 - 6.7.8.1 จำนวน Port ที่ใช้งาน
 - 6.7.8.2 จำนวน Port ที่ไม่ใช้งาน
 - 6.7.8.3 จำนวน Port ที่เสื่อมสภาพหรือชำรุด
 - 6.7.8.4 ความเร็วในการเชื่อมต่อของแต่ละ Port ในแต่ละอุปกรณ์
 - 6.7.8.5 ตรวจสอบสภาพและการทำงานของ อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน
 - 6.7.8.6 ตรวจสอบการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทุกชนิด เช่น สายไฟฟ้า สายสัญญาณ

7. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามขอบเขตงานเป็นเวลา 12 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการและส่งมอบงานในรูปแบบเอกสาร จำนวน 1 ชุด และข้อมูลเอกสารในรูปแบบ USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด ทั้งหมด 2 ชุด ดังนี้

งวดที่ 1: ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไปตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 6.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาตามขอบเขตของงานครั้งที่ 1 และส่งมอบงาน ดังนี้

- รายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์เชิงป้องกัน (PM) ตามเอกสารภาคผนวก ก.
- รายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข (CM) ตามเอกสารภาคผนวก ก. (ถ้ามี)
- รายงานสรุปสถานะของอุปกรณ์ตามเอกสารภาคผนวกทั้งหมด และเสนอแผนการปรับปรุงแก้ไขในกรณีที่มีปัญหาซึ่งจะมีผลกระทบต่อการใช้งาน
- รายงานการให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำการปรับปรุงระบบ (ถ้ามี)
- สรุปรายงานการประชุมการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์

งวดที่ 2: ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไปตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 6.3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาตามขอบเขตของงานครั้งที่ 2 และส่งมอบงาน ดังนี้

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส ัญญะโพธิ์
กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวิมลกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.ัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณฤเทพ.ฉัตรวิมลกุล.....
ลงนาม.....นายกฤษดา.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

- รายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์เชิงป้องกัน (PM) ตามเอกสารภาคผนวก ก.
- รายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข (CM) ตามเอกสารภาคผนวก ก. (ถ้ามี)
- รายงานสรุปสถานะของอุปกรณ์ตามเอกสารภาคผนวกทั้งหมด และเสนอแผนการปรับปรุงแก้ไขในกรณีที่มีปัญหาซึ่งจะมีผลกระทบต่อการใช้งาน
- รายงานการให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำการปรับปรุงระบบ (ถ้ามี)
- สรุปรายงานการประชุมการเข้าดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 ชำระเงินเป็นจำนวนร้อยละ 50 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและคณะกรรมการตรวจรับได้รับการตรวจรับงานตามงานงวดที่ 1 เสร็จสิ้นสมบูรณ์

งวดที่ 2 ชำระเงินเป็นจำนวนร้อยละ 50 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง ภายหลังที่ได้ทำการส่งมอบและคณะกรรมการตรวจรับได้รับการตรวจรับงานตามงานงวดที่ 2 เสร็จสิ้นสมบูรณ์

10. เงื่อนไขการปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดหรือไม่สามารถส่งมอบงานได้ในแต่ละงวดตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่างานตามสัญญาในแต่ละงวด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนกว่าจะสามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดหรือจนกว่าส่งมอบงานได้ถูกต้องครบถ้วนโดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม

ผู้รับจ้างมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอตลอดระยะเวลาตามที่กำหนดในข้อ 12 การรับประกัน/การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก้ไข ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ 0.035 ของมูลค่าสัญญาต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

11. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น 31,000,000.00 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

12. การรับประกัน/การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก้ไข

12.1. การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก้ไข (CM) อุปกรณ์ภาคผนวก ก. ภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 7

12.2. เมื่อเกิดเหตุขัดข้อง สพร. สามารถโทรแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยช่องทางดังต่อไปนี้

12.2.1. ติดต่อผ่าน E-mail

12.2.2. ติดต่อผ่านโทรศัพท์สายด่วน (Hotline/Helpdesk/Call Center)

12.2.3. ติดต่อผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่

12.3. สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมดในภาคผนวก ก.

12.3.1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้มีการรับประกันและการบำรุงรักษา แบบ 8 ชั่วโมง (8:30-17:30) 5 วันทำการ (จันทร์-ศุกร์) และดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อยในวันทำการถัดไปนับจากที่ได้รับแจ้ง

12.3.2. ผู้รับจ้างต้องตอบรับทราบกลับมาภายใน 30 นาที ทางโทรศัพท์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส ัญญะโพธิ์
กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวนิชกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.ัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณฤเทพ.ฉัตรวนิชกุล.....
ลงนาม.....นายกฤษดา.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

- 12.3.3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน 24 ชั่วโมง นับถัดจากวันที่รับแจ้ง หากไม่สามารถแก้ไขได้ ผู้รับจ้างต้องหาอะไหล่หรืออุปกรณ์ทดแทนชั่วคราว คุณสมบัติตามข้อ 12.4 เพื่อใช้ระหว่างที่มีการซ่อมแซม และจะต้องแก้ไขให้เสร็จเรียบร้อยภายใน 30 วัน โดยให้นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งเหตุ สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด
- 12.4. คุณสมบัติของอะไหล่ ชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ใช้ในการเปลี่ยนหรือทดแทนชั่วคราว
- 12.4.1. **กรณีเปลี่ยนอุปกรณ์** อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนต้องมีคุณสมบัติไม่ด้อยกว่าอุปกรณ์เดิมในทุกกรณี และต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้เป็นอย่างดี
- 12.4.2. **กรณีอุปกรณ์ทดแทนชั่วคราว** อุปกรณ์ที่นำมาทดแทนเพื่อใช้งานชั่วคราว ต้องมีคุณสมบัติไม่ด้อยกว่าอุปกรณ์เดิมในทุกกรณี และสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้โดยไม่ก่อให้เกิดปัญหาใดๆ
- 12.5. เมื่อมีการตรวจสอบ/แก้ไขใดๆ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานให้ สพร. ทุกครั้งภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยระบุวัน เวลา สถานที่ อาการ สาเหตุ การตรวจสอบ/แก้ไข และสถานภาพสุดท้ายของอุปกรณ์ และในกรณีที่เกิดความล่าช้าในการตรวจสอบแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานความคืบหน้าให้ สพร. ทราบเป็นระยะจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ
- 12.6. การบำรุงรักษาอุปกรณ์รวมการรับประกันซ่อม/เปลี่ยน/Upgrade Firmware หรือ Software โดยไม่มีค่าใช้จ่าย
- 12.7. หากเกิดความเสียหายใดๆ ซึ่งก่อให้เกิดความชำรุดบกพร่องหรือเกิดความสูญเสีย หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ตามจำนวนที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

13. การเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามสัญญานี้ที่ผู้รับจ้างได้รับจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งรวมถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่ผู้ว่าจ้างได้จัดทำขึ้นเนื่องจากการดำเนินงานนี้อย่างเป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างต้องห้ามมาตรการในการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นความลับให้รัดกุม ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องลงนามใน “สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ” พร้อมสัญญาจ้าง

14. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 14.1. สพร. ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะยกเลิกการดำเนินการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ
- 14.2. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดทำสัญญาเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณแล้วเท่านั้น
- 14.3. ผู้เสนอราคา ซึ่ง สพร. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในกำหนดเวลา โดยไม่มีเหตุอันสมควร สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาว่าผู้เสนอราคานั้น เป็นผู้ทำงานและจะแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบต่อไป
- 14.4. สพร. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 14.5. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้ไปทำสัญญาจะต้องวางหลักประกันสัญญาจำนวนร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญา
- 14.6. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก สพร. แล้ว

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส ัญญะโพธิ์
กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวิฑูรย์
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.ัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณฤเทพ.ฉัตรวิฑูรย์.....
ลงนาม.....นายกฤษดา.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

- 14.7. ข้อมูลและเอกสารใด ๆ ที่ผู้รับจ้างได้รับทราบหรือได้รับจาก สพร. หรือลูกค้าของ สพร. รวมทั้งผลงานที่ส่งมอบ ผู้รับจ้างจะต้องถือเป็นความลับ ไม่นำไปเผยแพร่ให้บุคคลใดทราบเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง
- 14.8. สพร. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินทันที และ/หรือเรียกเงินคืน หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้าง (TOR) ข้อหนึ่งข้อใดก็ดี เว้นแต่การที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ดังกล่าว เป็นผลมาจากเหตุสุดวิสัย ความผิดของ สพร. หรือมิได้เกิดจากความผิดของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

15. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

- สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เลขที่ 108 ชั้น 17 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
- E-mail : cmp_division@dga.or.th
- Website : www.dga.or.th
- โทรศัพท์ 0-2612-6000

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส ัญญะโพธิ์
กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวนิชกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษฎา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.ัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณฤเทพ.ฉัตรวนิชกุล.....
ลงนาม.....นายกฤษฎา.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

สรุปอุปกรณ์ ภาคผนวก ก. (DC-นนทบุรี)
 โครงการจัดจ้างบำรุงรักษา (MA)
 อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ 2

ลำดับ	รหัส	รายละเอียด	จำนวน
1	ASR1001-X	Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	2
2	ASR1001-X-5G-K9	Cisco ASR1001-X, 5G Base Bundle, K9, AES, Built-in 6x1G	2
3	WS-C3850-12XS-S	Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP Base	2
4	ASR-9901-120G	ASR 9901 Chassis PayG 120G Base HW PID	2
5	N9K-C93180YC-FX	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	6
6	SYSE5602SVENTF	VXRAIL 14G E560 1U1N 2S NVME ENT AF	1
7	N77-C7706-B26S2E-R	Nexus 7706 Bundle (Chassis,2xSUP2E,6xFAB2)	2
8	PAN-PA-5260-AC	Palo Alto Networks PA-5260 with redundant AC power supplies	2
9	PAN-VM-300	Palo Alto Networks VM-300	2
10	Solarwinds	ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์เครือข่าย (Network Management System)	1
11	NX-1000	อุปกรณ์ประสานเวลาระบบเครือข่าย	2
12	Gigamon	อุปกรณ์ทำหน้าที่เพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานด้านระบบเครือข่ายและความปลอดภัย	1
13	SSG-HW-500-12-AC	SSG500 V2 AC, 16 ports for max 12 network ports	2
14	UCSB-5108-AC2-UPG	UCS 5108 Blade Server AC2 Chassis/0 PSU/8 fans/0 FEX	2
15	UCS-FI-6454-U	UCS Fabric Interconnect 6454	2
16	UCSB-B200-M5	UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz	6
17	FAS9000A-002	FAS9000 HA System,Premium Bundle	2
18	VMware	VMware vSphere Enterprise Plus for vCloud Suite (จำนวน CPU)	12
19	VMware	VMware vRealize Suite Advanced (จำนวน CPU)	12
20	VMware	VMware NSX Enterprise Plus Edition (จำนวน CPU)	12
21	VMware	VMware vCenter Standard Edition	1
22	C9200L-48T-4X-E	Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 10G ,Network Essentials	2

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาศิส ัญญะโพธิ์
 กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวนิชกุล
 กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาศิส.ัญญะโพธิ์.....
 ลงนาม.....นายณฤเทพ.ฉัตรวนิชกุล.....
 ลงนาม.....นายกฤษดา.อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
 ครั้งที่.....1.....

รายละเอียดอุปกรณ์ ภาคผนวก ก. (DC-นนทบุรี)

โครงการจัดจ้างบำรุงรักษา (MA) อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ สำหรับศูนย์ข้อมูลภาครัฐแห่งที่ 2

ลำดับ	ยี่ห้อ	ประเภท	รหัส	รายละเอียด	Serial Number	MA Type
1	Cisco	Router	ASR1001-X	Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	FXS2352Q147	8x5xNBD
2	Cisco	Router	ASR1001-X	Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM	FXS2352Q14P	8x5xNBD
3	Cisco	Router	ASR1001X-5G-K9	Cisco ASR1001-X, 5G Base Bundle, K9, AES, Built-in 6x1G	FXS2352Q0XT	8x5xNBD
4	Cisco	Router	ASR1001X-5G-K9	Cisco ASR1001-X, 5G Base Bundle, K9, AES, Built-in 6x1G	FXS2402Q0F7	8x5xNBD
5	Cisco	Switch	WS-C3850-12XS-S	Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP Base	FJB2348G06W	8x5xNBD
6	Cisco	Switch	WS-C3850-12XS-S	Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP Base	FJB2402G010	8x5xNBD
7	Cisco	Router	ASR-9901-120G	ASR 9901 Chassis PayG 120G Base HW PID	FOC2340NDQ5	8x5xNBD
8	Cisco	Router	ASR-9901-120G	ASR 9901 Chassis PayG 120G Base HW PID	FOC2412N8GL	8x5xNBD
9	Cisco	Switch	N9K-C93180YC-FX	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	FDO241208FQ	8x5xNBD
10	Cisco	Switch	N9K-C93180YC-FX	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	FDO24130PAH	8x5xNBD
11	Cisco	Switch	N9K-C93180YC-FX	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	FDO24130LXB	8x5xNBD
12	Cisco	Switch	N9K-C93180YC-FX	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	FDO24130LXC	8x5xNBD
13	Cisco	Switch	N9K-C93180YC-FX	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	FDO24130LND	8x5xNBD
14	Cisco	Switch	N9K-C93180YC-FX	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec	FDO24130PDE	8x5xNBD
15	EMC	Server	VXRAIL 14G E560	VXRAIL 14G E560 SYSE5602SVENTF	-	8x5xNBD
16	EMC	Server	VXRAIL 14G E560	VXRAIL 14G E560 1U1N 2S NVME ENT AF	4P9V933	8x5xNBD
17	EMC	Server	VXRAIL 14G E560	VXRAIL 14G E560 1U1N 2S NVME ENT AF	4P9X933	8x5xNBD
18	EMC	Server	VXRAIL 14G E560	VXRAIL 14G E560 1U1N 2S NVME ENT AF	4P9Z933	8x5xNBD

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาคิส อัญญะโพธิ์
กรรมการ นายนฤเทพ ฉัตรวนิชกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาคิส อัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณนฤเทพ ฉัตรวนิชกุล.....
ลงนาม.....นายกฤษดา อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

ลำดับ	ยี่ห้อ	ประเภท	รหัส	รายละเอียด	Serial Number	MA Type
19	EMC	Server	VXRAIL 14G E560	VXRAIL 14G E560 1U1N 2S NVME ENT AF	4P9W933	8x5xNBD
20	EMC	Server	VXRAIL 14G E560	VXRAIL 14G E560 1U1N 2S NVME ENT AF	4P9Y933	8x5xNBD
21	EMC	Server	VXRAIL 14G E560	VXRAIL 14G E560 1U1N 2S NVME ENT AF	4PB0B33	8x5xNBD
22	Cisco	Chassis	N77-C7706-B26S2E-R	Nexus 7706 Bundle (Chassis,2xSUP2E,6xFAB2)	FXS2350Q3GL	8x5xNBD
23	Cisco	Part	N77-M348XP-23L	1/10 Gbps Ethernet Module	JAE24090BME	8x5xNBD
24	Cisco	Part	N77-SUP2E	Supervisor Module-2	JAE240703BJ	8x5xNBD
25	Cisco	Part	N77-SUP2E	Supervisor Module-2	JAE240703CZ	8x5xNBD
26	Cisco	Part	N77-F348XP-23	1/10 Gbps Ethernet Module	JAE24230029	8x5xNBD
27	Cisco	Chassis	N77-C7706-B26S2E-R	Nexus 7706 Bundle (Chassis,2xSUP2E,6xFAB2)	FXS2350Q3GR	8x5xNBD
28	Cisco	Part	N77-M348XP-23L	1/10 Gbps Ethernet Module	JAE24090BND	8x5xNBD
29	Cisco	Part	N77-SUP2E	Supervisor Module-2	JAE240703A6	8x5xNBD
30	Cisco	Part	N77-SUP2E	Supervisor Module-2	JAE240703AE	8x5xNBD
31	Cisco	Part	N77-F348XP-23	1/10 Gbps Ethernet Module	JAE24230032	8x5xNBD
32	PaloAlto	Firewall	PAN-PA-5260-AC	Palo Alto Networks PA-5260 with redundant AC power supplies	012501005282	8x5xNBD
33	PaloAlto	Firewall	PAN-PA-5260-AC	Palo Alto Networks PA-5260 with redundant AC power supplies	012501005286	8x5xNBD
34	PaloAlto	Firewall	PAN-VM-300	Palo Alto Networks VM-300		8x5xNBD
35	PaloAlto	Firewall	PAN-VM-300	Palo Alto Networks VM-300		8x5xNBD
36	SolarWinds	Software	1243 SKU	SolarWinds Network Performance Monitor SLX		8x5xNBD
37	SolarWinds	Software	3054 SKU	SolarWinds NetFlow Traffic Analyzer Module for SolarWinds Network Performance Monitor SLX		8x5xNBD
38	SolarWinds	Software	3340 SKU	SolarWinds Network Topology Mapper		8x5xNBD

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาคิส อัญญะโพธิ์
กรรมการ นายนฤเทพ ฉัตรวิชกุล
กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาคิส อัญญะโพธิ์.....
ลงนาม.....นายณนฤเทพ ฉัตรวิชกุล.....
ลงนาม.....นายกฤษดา อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
ครั้งที่.....1.....

ลำดับ	ยี่ห้อ	ประเภท	รหัส	รายละเอียด	Serial Number	MA Type
39	SolarWinds	Software	3904 SKU	SolarWinds Enterprise Operations Console		8x5xNBD
40	TimeNX	TimeServer	NX-1000	อุปกรณ์ประสานเวลาระบบเครือข่าย	TX106620847	8x5xNBD
41	TimeNX	TimeServer	NX-1000	อุปกรณ์ประสานเวลาระบบเครือข่าย	TX106620850	8x5xNBD
42	Gigamon	TAP	GVS-HC101	GigaVUE-HC1 Chassis, 12 1G/10G cages, 4 10/100/1000M Copper	H0CC0	8x5xNBD
43	Gigamon	TAP	GVS-TAXO1A	GigaVUE-TA10 node, 4 40G QSFP+cages +48 10G SFP+ cages	G062F	8x5xNBD
44	Gigamon	TAP	TAP-M200	G-TAP M Series 1 RU chassis	1DC0-0786	8x5xNBD
45	Gigamon	TAP	TAP-M251	G-TAP M Series 1/10Gb TAP module	1CT0-03UE	8x5xNBD
46	Gigamon	TAP	TAP-M251	G-TAP M Series 1/10Gb TAP module	1CT0-03WM	8x5xNBD
47	Gigamon	TAP	TAP-M253	G-TAP M Series 1/10/40/100 Gb TAP module	1CU0-00ZE	8x5xNBD
48	Allot	Bandwidth Management	SSG-HW-500-12-AC	SSG500 V2 AC, 16 ports for max 12 network ports	S4BEP447	8x5xNBD
49	Allot	Bandwidth Management	SSG-HW-500-12-AC	SSG500 V2 AC, 16 ports for max 12 network ports	J301NV0E	8x5xNBD
50	Cisco	Server	UCSB-5108-AC2-UPG	UCS 5108 Blade Server AC2 Chassis/0 PSU/8 fans/0 FEX	FOX2344P8EC	8x5xNBD
51	Cisco	Server	UCSB-5108-AC2-UPG	UCS 5108 Blade Server AC2 Chassis/0 PSU/8 fans/0 FEX	FOX2344P8FH	8x5xNBD
52	Cisco	Server	UCS-FI-6454-U	UCS Fabric Interconnect 6454	FDO24030M3F	8x5xNBD
53	Cisco	Server	UCS-FI-6454-U	UCS Fabric Interconnect 6454	FDO24030MKQ	8x5xNBD
54	Cisco	Server	UCSB-B200-M5	UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz	FLM240305R3	8x5xNBD
55	Cisco	Server	UCSB-B200-M5	UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz	FLM240305R7	8x5xNBD
56	Cisco	Server	UCSB-B200-M5	UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz	FLM240305RC	8x5xNBD
57	Cisco	Server	UCSB-B200-M5	UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz	FLM240305T2	8x5xNBD

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาทิตย์ อนุรักษ์สิทธิ์
 กรรมการ นายณัฐเทพ ฉัตรวิชกุล
 กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษฎา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาทิตย์ อนุรักษ์สิทธิ์.....
 ลงนาม.....นายณัฐเทพ ฉัตรวิชกุล.....
 ลงนาม.....นายกฤษฎา อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
 ครั้งที่.....1.....

ลำดับ	ยี่ห้อ	ประเภท	รหัส	รายละเอียด	Serial Number	MA Type
58	Cisco	Server	UCSB-B200-M5	UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz	FLM240305T7	8x5xNBD
59	Cisco	Server	UCSB-B200-M5	UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz	FLM240305T8	8x5xNBD
60	NetApp	Storage	FAS9000A-002	FAS9000 HA System,Premium Bundle	722010000117	8x5xNBD
61	NetApp	Storage	FAS9000A-002	FAS9000 HA System,Premium Bundle	722010000118	8x5xNBD
62	Vmware	Software		VMware vSphere Enterprise Plus for vCloud Suite สำหรับ CPU 12 core		8x5xNBD
63	Vmware	Software		VMware vRealize Suite Advanced สำหรับ CPU 12 core		8x5xNBD
64	Vmware	Software		VMware NSX Enterprise Plus Edition สำหรับ CPU 12 core		8x5xNBD
65	Vmware	Software		VMware vCenter Standard Edition 1 Licenses		8x5xNBD
66	Cisco	Switch	C9200L-48T-4X-E	Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 10G ,Network Essentials	JAE2408122G	8x5xNBD
67	Cisco	Switch	C9200L-48T-4X-E	Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 10G ,Network Essentials	JAE2408123U	8x5xNBD

ลงนามผู้จัดทำ

ประธานกรรมการ นายอาคิส อัญญะโพธิ์
 กรรมการ นายณฤเทพ ฉัตรวนิชกุล
 กรรมการ/เลขานุการ นายกฤษดา อันประเสริฐ

ลงนาม.....นายอาคิส อัญญะโพธิ์.....
 ลงนาม.....นายณฤเทพ ฉัตรวนิชกุล.....
 ลงนาม.....นายกฤษดา อันประเสริฐ.....

วันที่...3 ต.ค.65....
 ครั้งที่.....1.....