ร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๕๘
การจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่
ตามประกาศ สลค.
ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๕๗

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สลค." มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง เพื่อ "จัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่" ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ สลค. โดยการดำเนินงานของการประกวดราคานี้เป็นการพัฒนาปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพื่อให้บุคลากรของ สลค. สามารถใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการปฏิบัติงานนอกสถานที่ได้ โดยยังคงรักษาความปลอดภัยของระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ที่ดำเนินการในครั้งนี้ ต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ส่วนที่เป็นอุปกรณ์ของระบบที่นำเสนอต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และมีคุณลักษณะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๑.๔ แบบสัญญาจ้าง
๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
(๑) หลักประกันซอง
(๒) หลักประกันสัญญา
๑.๖ บทนิยาม
(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ...

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สลค. หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ สลค.

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ หรือระบบเครือข่าย โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบดังกล่าว**ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท** (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ให้ใช้เพียงผลงานเดียว (๑ สัญญาจ้าง) ย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคา พร้อมต้องแนบเอกสารรับรองการว่าจ้างงาน (สำเนาคู่สัญญา) และหนังสือรับรองผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนอื่น ๆ โดยผลงานที่สมบูรณ์และใช้งานแล้วในปัจจุบัน

๒.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการค้าขายและหรือการให้เช่าหรือให้เช่าซื้อระบบคอมพิวเตอร์ โดยจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมทะเบียนการค้าออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถึงวันยื่นซองสอบราคา

๒.๘ กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็มทำการยื่นซองแทนหรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้น ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย

๒.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ สลค. เป็นความลับ จะไปเผยแพร่ที่อื่นมิได้

๒.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาก่อนหมดอายุสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันควรจากหน่วยงานใด ๆ

๒.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๓ คู่สัญญาต้องจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๔ คู่สัญญาต้องยื่นบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย (แบบ บช.๑) ให้ สลค. เพื่อแจ้งให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. และกรมสรรพากรทราบ ดังนี้

๒.๑๔.๑ ...

๒.๑๔.๑ กรณีหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบ (e-Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔.๒ กรณีหน่วยงานของรัฐใดที่มิได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-Government Procurement:e-GP) ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงาน ป.ป.ช. จัดทำขึ้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กระทรวงพาณิชย์ ที่เป็นฉบับปัจจุบัน) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง**ในเอกสารทุกแผ่น**

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ของสำนักงานทะเบียนหุ้นบริษัทกระทรวงพาณิชย์ที่เป็นฉบับปัจจุบัน) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง**ในเอกสารทุกแผ่น**

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง**ในเอกสารทุกแผ่น**

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นกิจการร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทหรือสำเนาหนังสือจดทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ออกให้โดยกรมสรรพากร พร้อมประทับตราและรับรองสำเนาถูกต้อง**ในเอกสารทุกแผ่น**

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

(๔) ...

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๑.๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) ผลงานและประสบการณ์ของผู้ประสงค์จะยื่นเอกสารประกวดราคา

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาดังกล่าวข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนดด้านระบบพร้อมทั้งเอกสารแสดงหลักฐานการได้รับมาตรฐานต่าง ๆ ที่เสนอที่เป็นต้นฉบับ ๑ ชุด ซึ่งลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราในแคตตาล็อกและเอกสารทุกแผ่น และสำเนาที่ประทับและลงรับรองสำเนาถูกต้องอีก ๖ ชุด ไปพร้อมเอกสาร ส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สลค. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการเอกสารที่เป็นต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนาอีก ๖ ชุด ต้องระบุหัวข้อ เลขหน้า และขีดเส้นใต้ข้อความลงในแคตตาล็อกและหรือเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่เสนอ ตามข้อกำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาให้ชัดเจน เพื่อคณะกรรมการประกวดราคาจะได้พิจารณาเอกสารและแคตตาล็อกที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้เสนอมานั้น ว่ามีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดในประกาศประกวดราคาหรือไม่

สำหรับแคตตาล็อกหรือเอกสารที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกหรือเอกสารดังกล่าว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๒ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแผนการดำเนินโครงการของผู้ประสงค์จะเสนอราคาไว้ในซองเอกสารการประกวดราคาส่วนที่ ๒ ทั้งนี้ แผนการดำเนินงานต้องประกอบด้วยกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินกิจกรรม (เป็นจำนวนวัน) ของแผนต่าง ๆ

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อยื่นเอกสารประกวดราคาแล้วคณะกรรมการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะถือว่า

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเข้าใจรายละเอียดและเงื่อนไขข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคาทุกประการแล้ว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือทำประการใดเกี่ยวกับเอกสารที่ยื่นแล้วมิได้เว้นได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ ต้องไม่เป็นผลให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับเอกสารใด ๆ เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่....." ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ .....ตั้งแต่เวลา.....น. ถึงเวลา .....น. ณ .....

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯ ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ สลค. จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อเลขาธิการคณะรัฐมนตรีภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาฯ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของเลขาธิการคณะรัฐมนตรีให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา

แต่ต้อง...

แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาฯ จะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเข้าเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๔๙๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) (ร้อยละ ๐.๐๒) จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) (ร้อยละ ๐.๐๒) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่.....
ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

๕. ...

๕. หลักประกันซอง

๕.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันซองพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๒๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยืนราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑.๑ เงินสด

๕.๑.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ "สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี" โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันซองตามข้อนี้ สลค. จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันซอง ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๕.๒ การยึดหลักประกันซองของผู้เสนอราคาให้ดำเนินการในกรณีดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ส่งผู้แทนมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

๕.๒.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มาลงทะเบียนแล้วไม่ LOG IN เข้าสู่ระบบ

๕.๒.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคา LOG IN แล้ว แต่ไม่มีการเสนอราคา หรือเสนอราคาผิดเงื่อนไขที่กำหนดโดยการเสนอราคาสูงกว่า หรือเท่ากับราคาเริ่มต้นการประมูล

๕.๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาไม่ลงลายมือชื่อในแบบ บก. ๐๐๘ แบบยืนยันราคาสุดท้ายในการเสนอราคา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ สลค. จะพิจารณาตัดสินด้วย**ราคารวมต่ำสุด** หรือ **ราคาสุดท้ายเมื่อปิดเสนอราคา**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ ต่อ สลค. เท่านั้น

๖.๓ ...

๖.๓ สลค. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ สลค.

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือ สลค. มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ สลค. มีสิทธิจะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ สลค. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สลค. เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง สลค. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือ สลค. จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง สลค. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ สลค. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ สลค. จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทิ้งงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ขนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๔ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ สลค. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สลค. โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราขการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สลค. จะจ่ายเงินค่าจ้างการจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตรา**ร้อยละ ๓๕** ของราคาซื้อขายตามสัญญา **ภายใน ๓๐ วัน** นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบงานการออกแบบพร้อมนำเสนอแผนงานการติดตั้งให้ สลค. ตามขอบเขตของงาน รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และ Certificate ดังนี้

(๑) อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย สำหรับการตรวจสอบตัวตนผู้ใช้งานจากภายนอก สลค. จำนวน ๑ ชุด

(๒) อุปกรณ์เครือข่ายชนิด 10/100/1000 POE 24 Port จำนวน ๘ ชุด

(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผล จำนวน ๒ ชุด

(๔) โปรแกรมส่งรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

(๕) ซอฟต์แวร์ควบคุมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน VMware vSphere Essentials Kit จำนวน ๑ ชุด

(๖) SSL Certificate ที่ออกหรืออนุมัติโดย CA (Certificate Authority) จำนวน ๔ ใบ

และ สลค. ได้พิจารณาตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ชำระเงินในอัตรา**ร้อยละ ๖๕** ของราคาซื้อขายตามสัญญา **ภายใน ๑๐๐ วัน** นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบงานที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จตามขอบเขตของงาน ดังนี้

(๑) งานติดตั้งและเชื่อมโยงอุปกรณ์ให้เข้ากับระบบคอมพิวเตอร์ของ สลค. โดยสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบสารสนเทศของ สลค. ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

(๒) เอกสารคู่มือ

(๓) การฝึกอบรม

และ สลค. ได้พิจารณาตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตรา**ร้อยละ ๐.๑๐** ของราคาจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับถัดจากวันที่ สลค. ได้รับมอบการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ทั้งหมด โดยภายในระยะเวลาดังกล่าว หากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วนและมีความชำรุดบกพร่องของการดำเนินการระบบดังกล่าวที่เกิดขึ้น โดยไม่ใช่ความผิดของ สลค. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตามเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑ วัน นับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจาก สลค. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จาก สลค. ทั้งสิ้น หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ปฏิบัติตาม สลค. มีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกมาทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการหาและจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้น รวมทั้งต้องรับผิดชอบค่าจ้างนั้นและชำระค่าเสียหายแทน สลค.

๑๑.ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

๑๑.๑ วงเงินงบประมาณที่ใช้สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๒,๔๙๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สลค. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างการจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่

ราคากลางของงานจ้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๙๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๑.๒ เมื่อ สลค. ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) ...

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ สลค. แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้วต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น สลค. จะริบหลักประกันซองจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง สลค. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗. สลค. จะริบหลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ สลค. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ ในการปฏิบัติตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์การจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ ตามประกาศลงวันที่.....ให้ สลค. เป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยของ สลค. ให้ถือเป็นที่สุด

๑๒.๒ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานให้กับ สลค. และ สลค. ได้ดำเนินการตรวจรับงานตามโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หาก สลค. ตรวจพบในภายหลังว่าระบบหรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบในครั้งนี้มีการทำงานที่ผิดพลาดหรือไม่เป็นไปตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ชุดใหม่ให้ สลค. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ธันวาคม ๒๕๕๗

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่

---

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (สลค.) มีหน้าที่สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจในด้านต่าง ๆ อันได้แก่ การปฏิบัติราชการสนองงานของคณะรัฐมนตรี การประสานราชการกับรัฐสภา ส่วนราชการในพระองค์ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ตลอดจนการให้บริการประชาชน โดยมีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัยและสอดคล้องกับภาวการณ์ตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี แต่จากสถานการณ์ของประเทศในปัจจุบันส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ประสบกับความไม่แน่นอนและความยากลำบากต่อการปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตามระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยในปัจจุบันสามารถอำนวยความสะดวก รองรับความต้องการ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

ดังนั้น เพื่อให้ปฏิบัติงานของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเป็นไปตามภารกิจด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรใช้ประโยชน์จากระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการทำให้เกิดสภาพพร้อมทำงานแบบทุกสถานที่และทุกเวลา เพื่อรองรับสถานการณ์ของความไม่แน่นอน ความยากลำบากในการปฏิบัติงาน ขณะเดียวกันก็จะเป็นการส่งเสริมคุณภาพชีวิตการทำงานที่ดีสำหรับบุคลากรที่สามารถทำงานนอกสถานที่ได้ตามความเหมาะสมหรือในยามจำเป็น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บุคลากรของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีสามารถใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการปฏิบัติงานนอกสถานที่ได้ โดยยังคงรักษาความปลอดภัยของระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สลค. หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ สลค.

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ หรือระบบเครือข่าย โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานการติดตั้งหรือปรับปรุงระบบดังกล่าว **ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐ บาท** (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ให้ใช้เพียง

ผลงานเดียว...

ผลงานเดียว (๑ สัญญาจ้าง) ย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาถึงวันที่ยื่นเอกสาร ประกวดราคา พร้อมต้องแนบเอกสารรับรองการว่าจ้างงาน (สำเนาคู่สัญญา) และหนังสือรับรองผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนอื่น ๆ โดยผลงานที่สมบูรณ์และใช้งานแล้วในปัจจุบัน

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการค้าขายและหรือการให้เช่าหรือให้เช่าซื้อระบบคอมพิวเตอร์ โดยจะต้องมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมทะเบียนการค้าออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถึงวันยื่นซองสอบราคา

๓.๘ กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็มทำการยื่นซองแทนหรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้น ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ สลค. เป็นความลับ จะไปเผยแพร่ที่อื่นมิได้

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาก่อนหมดอายุสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันควรจากหน่วยงานใด ๆ

๓.๑๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๓ คู่สัญญาต้องจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๔ คู่สัญญาต้องยื่นบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย (แบบ บช.๑) ให้ สลค. เพื่อแจ้งให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. และกรมสรรพากรทราบ ดังนี้

๓.๑๔.๑ กรณีหน่วยงานของรัฐซึ่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบ (e-Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔.๒ กรณีหน่วยงานของรัฐใดที่มิได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (e-Government Procurement:e-GP) ให้รายงานข้อมูลของคู่สัญญาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงาน ป.ป.ช. จัดทำขึ้น

๓.๑๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดของ สลค. เป็นความลับจะไปเผยแพร่ที่อื่นมิได้

๓.๑๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เคยถูกยกเลิกสัญญาซื้อขาย หรือสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาก่อนหมดอายุสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันควรจากหน่วยงานใด ๆ

๔. ...

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

การพัฒนาปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ ประกอบด้วย

๔.๑ อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย สำหรับการตรวจสอบตัวตนผู้ใช้งานจากภายนอกสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จำนวน ๑ ชุด ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

๔.๑.๑ เป็นอุปกรณ์เฉพาะ Hardware appliance ที่ออกเพื่อทำหน้าที่ Firewall และ VPN Gateway

๔.๑.๒ มีการเชื่อมต่อ (Concurrent/Maximum connections) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ sessions และ ๒๐,๐๐๐ connections per second โดยมี Firewall Throughput สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒ Gbps

๔.๑.๓ สามารถทำ VPN ตามมาตรฐาน IPSec และ IKEv๑/v๒ ทั้งแบบ DES (๕๖ bits), ๓ DES (๑๖๘ bits) และ AES (๒๕๖ bits) โดยสามารถรองรับ IPSec Tunnel ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ peers พร้อมกัน

๔.๑.๔ มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base TX อย่างน้อย ๖ ช่อง รองรับการขยายโมดูลเพิ่มอีกไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง และ Management Interface แบบ Gigabit อย่างน้อย ๑ ช่อง

๔.๑.๕ สามารถทำงานได้ทั้งแบบ IPv๔ และ IPv๖

๔.๑.๖ สามารถรองรับ VLAN จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ VLANs

๔.๑.๗ สามารถใช้งานแบบ SSL VPN ได้อย่างน้อย ๖๐๐ User Concurrent

๔.๑.๘ สามารถกำหนด Policy โดยแบ่งตาม Source IP address, Destination IP address, Service และ Time ได้เป็นอย่างน้อย

๔.๑.๙ สามารถทำงาน Firewall High Availability แบบ Active/Active Stateful Failover และ Active/Standby Stateful Failover

๔.๑.๑๐ สามารถส่งข้อมูล Flow creation, flow Teardown และ Flow denied ผ่าน Netflow version ๙ ได้

๔.๑.๑๑ สามารถบริหารจัดการผ่าน Command Line Interface (CLI) และ Graphic User Interface (GUI) ในรูปแบบของ Encryption Format ตามมาตรฐาน SSH และ SSL ได้

๔.๑.๑๒ สามารถแจ้งเตือนด้วย SNMP Trap ในกรณีอุปกรณ์มีปัญหาเกี่ยวกับ Hardware ได้ เช่น การทำงานเกินส่วนกำหนดของ CPU, สถานะของ Power Supply และ Fan ได้ เป็นต้น

๔.๑.๑๓ **โปรแกรมสำหรับบริหารจัดการอุปกรณ์** ดังนี้

(๑) โปรแกรมบริหารจัดการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระดับองค์กร จำนวน ๑ ชุด ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

(๑.๑) สามารถกำหนดนโยบายระดับองค์กรและการจัดการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยจากอุปกรณ์ข้อ ๔.๑ ผ่านพอร์ต out-of-band (OOB) ได้

(๑.๒) สามารถจัดการอุปกรณ์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ อุปกรณ์

(๑.๓) สามารถรองรับข้อความ syslog

(๑.๔) รองรับการนำเข้า images ของอุปกรณ์ในข้อ ๔.๑ จาก website ของผลิตภัณฑ์

(๑.๕) เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องหมายการค้าเดียวกับอุปกรณ์ในข้อ ๔.๑

(๒) ...

(๒) โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้ จำนวน ๑ ชุด ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำดังนี้

(๒.๑) สามารถพิสูจน์ตัวตนผู้ใช้งานและสามารถกำหนดนโยบายให้แต่ละ User ที่แตกต่างกันได้

(๒.๒) มีระบบลงทะเบียนเข้าใช้ระบบด้วยตนเอง (Self-service device on boarding)

(๒.๓) รองรับการเชื่อมต่อกับระบบ Mobile device management

(๒.๔) รองรับการพิสูจน์ตัวตนจากทั้ง User และ Device

(๒.๕) เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องหมายการค้าเดียวกับอุปกรณ์ในข้อ ๔.๑

๔.๒ อุปกรณ์เครือข่ายชนิด ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ POE ๒๔ Port จำนวน ๘ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

๔.๒.๑ มีขนาด Switching Capacity หรือ Switching bandwidth full-duplex รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Gbps และมีประสิทธิภาพในการส่งผ่านข้อมูล Forwarding Rate (๖๔-Byte Packet) ไม่น้อยกว่า ๗๐ mpps

๔.๒.๒ มีพอร์ตแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต

๔.๒.๓ สามารถจ่ายไฟตามมาตราฐาน POE จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๒๔ พอร์ต

๔.๒.๔ สามารถจ่ายไฟตามมาตราฐาน POE+ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ พอร์ต

๔.๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์เครื่องหมายการค้าเดียวกับอุปกรณ์ในข้อ ๔.๑

๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผล จำนวน ๒ ชุด ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

๔.๓.๑ เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ออกแบบมาให้ทำหน้าที่เป็น Server โดยเฉพาะ และสามารถติดตั้งบนตู้อุปกรณ์มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

๔.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๖ แกนหลัก (๖ core) หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒.๖ GHz

๔.๓.๓ รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit และมีหน่วยความจำแบบ L๓ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ MB

๔.๓.๔ หน่วยความจำ (RAM) ชนิด PC๓-๑๔๙๐๐ Registered DDR๓ (๑๘๖๖MHz) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๔.๓.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที และมีความจุขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย และรองรับการทำงานแบบ Hot Swap หรือ Hot Plug

๔.๓.๖ มีหน่วยเชื่อมต่อระบบเครือข่ายผ่าน Network Interface ที่สนับสนุนการทำงานตามมาตรฐาน IEEE Standard Network Technology ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๓.๗ มีหน่วยจ่ายไฟแบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย

๔.๓.๘ ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการสำหรับบริหารจัดการโปรแกรมบริหารจัดการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระดับองค์กร และโปรแกรมการจัดการข้อมูลผู้ใช้ และโปรแกรมส่งรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย

๔.๓.๙ ...

๔.๓.๙ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอต้องติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระดับองค์กร โปรแกรมบริหารจัดการข้อมูลผู้ใช้ และโปรแกรมส่งรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย โดยต้องสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๔.๓.๑๐ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการโครงสร้างเครือข่ายพื้นฐานตามข้อ ๔.๒ ได้เป็นอย่างดี

๔.๓.๑๑ซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows Server Standard Edition รุ่นล่าสุด พร้อมลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๔ โปรแกรมส่งรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย จำนวน ๑ ชุด ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

๔.๔.๑ โปรแกรมต้องเป็น web application และใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ระบบเครือข่ายไร้สายของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้

๔.๔.๒ สามารถรองรับการลงทะเบียนผ่าน web application พร้อมสร้างรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี แบบอัตโนมัติ และลบรหัสผ่านที่หมดอายุแบบอัตโนมัติ

๔.๔.๓ สามารถกำหนดเงื่อนไขส่วนของข้อมูลที่ใช้ในการลงทะเบียนเพื่อขอรหัสผู้ใช้งานพร้อมรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สายได้

๔.๔.๔ สามารถสร้างรหัสผู้ใช้งานได้ครั้งละมากกว่าจำนวน ๑ ผู้ใช้งานและสามารถสั่งพิมพ์รหัสผู้ใช้งานพร้อมรหัสผ่านย้อนหลังได้

๔.๔.๕ สามารถตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ลงทะเบียนพร้อมกำหนดเงื่อนไขหมายเลขโทรศัพท์ที่ลงทะเบียนให้สามารถซ้ำได้จำนวนเท่าไร

๔.๔.๖ โปรแกรมต้องสามารถกำหนดเงื่อนไขการส่ง SMS และรูปแบบของข้อความได้

๔.๔.๗ สามารถส่งรหัสผู้ใช้งานได้เดือนละ ๑,๐๐๐ ข้อความโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

๔.๔.๘ สามารถออกรายการส่ง SMS รายวัน/เดือน/ปี

๔.๕ ซอฟต์แวร์ควบคุมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน VMware vSphere Essentials Kit จำนวน ๑ ชุด

๔.๖ จัดหา SSL Certificate ที่ออกหรืออนุมัติโดย CA (Certificate Authority) เช่น Verisign, Thawte, Comodo จำนวน ๔ ใบ โดยมีใบ certificate ที่มีอายุ ๓ ปี พร้อมติดตั้ง SSL Certificate ให้กับอุปกรณ์ที่นำเสนอตามข้อ ๔.๑

๔.๗ งานติดตั้งและเชื่อมอุปกรณ์ให้เข้ากับระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดยสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบสารสนเทศของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

๔.๗.๑ ดำเนินการออกแบบพร้อมนำเสนอแผนงานการติดตั้งให้กับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) แผนผังการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่นำเสนอ (Network Diagram) พร้อม IP Address อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

(๒) แสดงตัวอย่างบนหน้า web site ที่ออกแบบให้ทางสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีสำหรับ authentication และหน้า web site อื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบ VPN

(๓) นโยบายการใช้งานของกลุ่มผู้ใช้งาน โดยกำหนด protocol เครื่องแม่ข่ายที่อนุญาตให้เข้าถึงในแต่ละกลุ่ม โดยสามารถแบ่งกลุ่มจาก Domain Controller ที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีใช้อยู่ได้

(๔) ...

(๔) เสนอกำหนดขอบเขตการใช้งานระดับผู้ใช้งานแต่ละผู้ใช้งานกรณีที่ผู้ใช้งานไม่เป็นสมาชิกของกลุ่ม

(๕) เสนอข้อกำหนดเงื่อนไขการตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้ Antivirus และ operating System

(๖) นำเสนอ VPN Report

๔.๗.๒ ดำเนินการสร้าง Certificate Signing Request (CSR) สำหรับอุปกรณ์ที่นำเสนอ

๔.๗.๓ ปรับแต่งค่าอุปกรณ์ network ของทางสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับนโยบายการใช้งาน VPN เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานที่นำเสนอ

๔.๗.๔ ดำเนินการประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องเพื่อปรับแต่งค่า DNS ทั้งภายในและภายนอก (Internet) สำหรับใช้งานอุปกรณ์ที่นำเสนอ

๔.๗.๕ ดำเนินการติดตั้งพร้อมปรับแต่ง authentication server (RADIUS) โดยรองรับการเชื่อมต่อกับ LDAP, Active Directory ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีใช้อยู่

๔.๗.๖ ทดสอบ VPN บนอุปกรณ์ MAC book, อุปกรณ์มือถือ (iPhone, IPad และ Android) และระบบปฏิบัติ windows แบบ ๖๔ bit ให้กับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดยอุปกรณ์ที่ทดสอบผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้จัดเตรียมในวันที่ทดสอบ

๔.๗.๗ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องบริการหลังการขายเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยครอบคลุมการปรับแต่งค่าระบบที่นำเสนอและระบบที่เกี่ยวข้อง และการปรับแต่งค่าให้สอดคล้องกับความต้องการของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีตลอดอายุสัญญา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๔.๘ เอกสารคู่มือ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำและส่งมอบการจัดทำคู่มือสำหรับการดูแลระบบและการใช้งานของระบบที่จัดหาในครั้งนี้อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๘.๑ คู่มือการใช้โปรแกรมบริหารจัดการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระดับองค์กร จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมไฟล์คู่มือจำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๒ คู่มือการใช้โปรแกรมการจัดการข้อมูลผู้ใช้ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมไฟล์คู่มือจำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๓ คู่มือการใช้โปรแกรมส่งรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมไฟล์คู่มือจำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๔ คู่มือเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย สำหรับการตรวจสอบตัวตนผู้ใช้งานจากภายนอกสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จำนวน ๖๐ ชุด พร้อมไฟล์คู่มือจำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๕ คู่มือการติดตั้งระบบและสรุปเกี่ยวกับค่าอุปกรณ์ (Configuration) ที่จัดหาในครั้งนี้และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด จำนวน ๕ เล่ม พร้อมไฟล์คู่มือจำนวน ๑ ชุด

๔.๙ การฝึกอบรม ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี และให้คำแนะนำในการใช้งานอุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้อย่างน้อยดังนี้

๔.๙.๑ สำหรับผู้ใช้โปรแกรมบริหารจัดการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระดับองค์กร มีผู้เข้าการอบรมไม่น้อยกว่า ๕ คน และมีระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๔.๙.๒ สำหรับผู้ใช้โปรแกรมการจัดการข้อมูลผู้ใช้ มีผู้เข้าการอบรมไม่น้อยกว่า ๕ คน และมีระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๔.๙.๓ ...

๔.๙.๓ สำหรับผู้ใช้โปรแกรมส่งรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย มีผู้เข้าการอบรมไม่น้อยกว่า ๕ คน และมีระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๔.๙.๔ สำหรับผู้ดูแลระบบ มีผู้เข้าการอบรมไม่น้อยกว่า ๕ คน และมีระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๔.๙.๕ สำหรับผู้ใช้งานของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี มีผู้เข้าการอบรมไม่น้อยกว่า ๖๐ คน และมีระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

ทั้งนี้ อุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่ล้าสมัย ไม่ใช่อุปกรณ์ที่นำมาปรับปรุงใหม่ และต้องเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิตในวันที่จัดซื้อจัดจ้าง โดยอุปกรณ์ที่เสนอทั้งหมดในโครงการนี้จะต้องสามารถทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายเดิมของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้เป็นอย่างดี

๕. วิธีการดำเนินงาน

วิธีการประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบงานทั้งหมดภายใน ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณที่ใช้สำหรับการประกวดราคาในครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๒,๔๙๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ทั้งนี้ ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) (ร้อยละ ๐.๒) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาและการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) (ร้อยละ ๐.๒) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๘. การส่งมอบและการชำระเงิน

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีตกลงจะชำระเงินโดยแบ่งการชำระเป็น ๒ งวด ดังนี้

๘.๑ **งวดที่ ๑** ชำระเงินจำนวน**ร้อยละ ๓๕** ของราคาซื้อขายตามสัญญา **ภายใน ๓๐ วัน** นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบงานการออกแบบพร้อมนำเสนอแผนงานการติดตั้งให้ สลค. ตามขอบเขตของงาน รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และ Certificate ดังนี้

(๑) อุปกรณ์ควบคุมความปลอดภัย สำหรับการตรวจสอบตัวตนผู้ใช้งานจากภายนอก สลค. จำนวน ๑ ชุด

(๒) อุปกรณ์เครือข่ายชนิด ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ POE ๒๔ Port จำนวน ๘ ชุด

(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับประมวลผล จำนวน ๒ ชุด

(๔) โปรแกรมส่งรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับระบบเครือข่ายไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

(๕) ซอฟต์แวร์ควบคุมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน VMware vSphere Essentials Kit จำนวน ๑ ชุด

(๖) SSL Certificate ที่ออกหรืออนุมัติโดย CA (Certificate Authority) จำนวน ๔ ใบ และ สลค. ได้พิจารณาตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘.๒...

๘.๒ **งวดที่ ๒** ชำระเงินจำนวน**ร้อยละ ๖๕** ของราคาซื้อขายตามสัญญา **ภายใน ๑๐๐ วัน** นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบงานที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จตามขอบเขตของงาน ดังนี้

(๑) งานติดตั้งและเชื่อมโยงอุปกรณ์ให้เข้ากับระบบคอมพิวเตอร์ของ สลค. โดยสามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบสารสนเทศของ สลค. ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

(๒) เอกสารคู่มือ

(๓) การฝึกอบรม

และ สลค. ได้พิจารณาตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. <u>เงื่อนไขอื่น</u>

๙.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการดูแลรักษาระบบที่จัดซื้อทั้งหมด นับตั้งแต่วันที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีตรวจรับสมบูรณ์ทั้งหมด โดยมีระยะเวลารับประกันเป็นเวลา ๑ ปี หรือตามระยะเวลาการรับประกันที่กำหนดในคุณลักษณะของอุปกรณ์แต่ละรายการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี และหากเกิดปัญหา ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเข้าแก้ไขปัญหาภายใน ๕ ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งปัญหาจากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร

๙.๒ เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานให้กับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี และสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ดำเนินการตรวจรับงานตามโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีตรวจพบในภายหลังว่าระบบหรืออุปกรณ์ที่ส่งมอบในครั้งนี้มีการทำงานที่ผิดพลาดหรือไม่เป็นไปตามขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ หรือไม่สามารถใช้งานร่วมกับระบบและอุปกรณ์เครือข่ายเดิมที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ชุดใหม่ หรือจะต้องปรับปรุงระบบหรืออุปกรณ์ที่เสนอในครั้งนี้ให้สามารถใช้งานให้ใช้งานร่วมกับเดิมของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้เป็นอย่างดี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๓ ในกรณีที่มีปัญหาหรือข้อสงสัยใด ๆ ในการปฏิบัติตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์การจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานนอกสถานที่ ตามประกาศลงวันที่.....ให้สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเป็นผู้วินิจฉัย คำวินิจฉัยของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีให้ถือเป็นที่สุด
