



ประกาศสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบนิเวศสารสนเทศ (Information Ecosystem Development)
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการพัฒนาระบบนิเวศสารสนเทศ (Information Ecosystem Development) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๗๕๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน

วันที่ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ลงวันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.oie.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.oie.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๐ ต่อ ๖๘๐๐๒๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขต
ของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
tor_com@oie.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่.....
โดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.oie.go.th หรือ
www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวนิรดา วิสุทธิชาติธาดา)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

โครงการระบบนิเวศสารสนเทศ (Information Ecosystem Development)

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ

ตามประกาศ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ลงวันที่

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า สำนักงาน มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการระบบนิเวศสารสนเทศ (Information Ecosystem Development) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ตามมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้าน ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วในระยะเวลา ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน อย่างน้อย ๑ ชิ้นงาน

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมบุคลากรที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ เพื่อดำเนินการตามโครงการนี้ โดยต้องจัดทำเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของบุคลากรตามรูปแบบที่กำหนด หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพิจารณาคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ดังกล่าว ในวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาบุคลากรตามที่เสนอมาในการดำเนินงานในโครงการอย่างครบถ้วนด้วย ทั้งนี้ เอกสารต่าง ๆ จะต้องเป็นเอกสารที่ยังไม่หมดอายุในวันที่ยื่นข้อเสนอ และมีระยะเวลา

ครอบคลุมตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยมีคุณสมบัติ ประสบการณ์ ระยะเวลาดำเนินการ และจำนวนคนไม่น้อยกว่าดังนี้

๒.๑๓.๑ หัวหน้าโครงการ ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาโท (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานในด้านการบริหาร หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๘ ปี จำนวน ๑ คน

๒.๑๓.๒ นักวิเคราะห์ระบบและออกแบบฐานข้อมูล ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานด้านการเก็บความต้องการ การออกแบบกระบวนการทำงาน การออกแบบโครงสร้างระบบและสถาปัตยกรรมข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๔ ปี จำนวน ๑ คน

๒.๑๓.๓ UX/UI Designer ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานด้านการค้นหาความต้องการของผู้ใช้ วางโครงสร้างระบบ ออกแบบหน้าต่างที่สวยงาม และนำใช้งาน หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๔ ปี จำนวน ๑ คน

๒.๑๓.๔ นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานด้านการพัฒนาและดูแลระบบงาน หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๔ ปี จำนวน ๓ คน

๒.๑๓.๕ เลขานุการโครงการ ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๑ คน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๘ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่ง เอกสารข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งแสดงถึงสถาปัตยกรรมระบบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศ และแผนการดำเนินงาน ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ไปพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาประเมินเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงาน จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอเอกสารต้นฉบับหรือชี้แจงรายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิคเพิ่มเติม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเอกสารต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- ๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance)

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากคะแนนรวมของข้อเสนอ ด้านราคาและข้อเสนอด้านเทคนิค/ประสิทธิภาพ โดยกำหนดน้ำหนักในการพิจารณา ดังนี้

(๑) ข้อเสนอด้านราคา (Price) น้ำหนักร้อยละ ๒๐ (๒๐ คะแนน)

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคและประสิทธิภาพ น้ำหนักร้อยละ ๘๐ (๘๐ คะแนน)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้คะแนนรวมสูงสุด และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติครบถ้วนตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะเป็นผู้ชนะการประกวดราคา

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงาน กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่น

ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อราคาตามวรรคหนึ่งจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสม ตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อยู่แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบงานจ้างได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงจ้าง สำนักงาน จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบงานจ้างได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงาน เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงาน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานฯ จะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งการจ่ายเงินค่าจ้างออกเป็น ๔ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตของงาน (TOR) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น ภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้เห็นชอบงานดังกล่าวแล้ว โดยส่งมอบงานงวดที่ ๑ รายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น ตามขอบเขตของการจ้าง ประกอบด้วย

- แผนการดำเนินงานของโครงการ (Project Plan) ตามขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๖.๑

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความคืบหน้าครั้งที่ ๑ ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบและยอมรับผลงานแล้ว โดยส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตของการจ้าง ประกอบด้วย

- ความสำเร็จของงานในขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๖.๒

- ความคืบหน้าของงานในขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๖.๓

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๕ ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการส่งมอบรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบและยอมรับผลงานแล้ว โดยส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตของการจ้าง ประกอบด้วย

- ความสำเร็จของงานในขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๖.๓

งวดที่ ๔ สคอ. จะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๐ ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้เสนอราคาคำเนินการส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบและยอมรับผลงาน เนื่องงานประกอบด้วย

- ความสำเร็จของงานในขอบเขตของงาน (TOR) ข้อ ๖.๔ - ๖.๖

- เอกสารข้อกำหนดความต้องการของระบบ (System Requirements Specification) แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram: DFD) แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (Entity Relationship Diagram: ERD) Metadata พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ซอร์สโค้ด (Source code) ของระบบและโปรแกรมหรือชุดติดตั้งโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ (ถ้ามี) คู่มือการบริหารและดูแลระบบ คู่มือการใช้งานระบบ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Word/Excel และ PDF) ที่บันทึกใน External Hard disk จำนวน ๑ ชุด

๘. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ข้อบกพร่องของระบบ (Bugs/Errors) หรือการทำงานผิดปกติของระบบสารสนเทศ โปรแกรม ซอร์สโค้ด ฐานข้อมูล และระบบงานทั้งหมดที่พัฒนายื่นส่งมอบตามสัญญา เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ลงนามตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง หรือซ่อมแซมให้ระบบใช้งานได้ดีดังเดิมโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๒ ในระหว่างระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง หากระบบเกิดข้อบกพร่อง หรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหาและการสนับสนุนเทคนิค (Helpdesk Support) ในวันและเวลาทำการ (๘ x ๕) และต้องส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการตรวจสอบและประเมินสาเหตุของปัญหา ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒๔ ชั่วโมง (หรือ ๔๘ ชั่วโมง) นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ

๙.๓ ในกรณีเกิดเหตุขัดข้องรุนแรงที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานหลักของระบบ (Critical System Down) หรือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ระบบสามารถกลับมาใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วที่สุด และต้องปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดของระบบให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๗ วัน (หรือ ๑๕ วัน) นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ จากสำนักงานฯ

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานฯ ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๓ สำนักงานฯ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานฯ อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๐.๕ สำนักงานฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากสำนักงานฯ ไม่ได้

(๑) สำนักงานฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานฯ ไว้ชั่วคราว

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

.....

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

โครงการพัฒนาระบบนิเวศสารสนเทศ (Information Ecosystem Development)

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาระบบเศรษฐกิจไทยไปสู่ระบบเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (Digital Economy) ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการผลักดันให้ทุกภาคส่วนทั้งภาคการผลิต การตลาด การบริการ พัฒนาเข้าสู่ยุคระบบดิจิทัลที่มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการปรับปรุงการทำงานในองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นทันกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพการดำเนินธุรกิจและการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น กลไกหนึ่งที่สำคัญและมีความจำเป็นอย่างมากที่ต้องเร่งให้มี การพัฒนาควบคู่กันไป คือ การพัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็นองค์กรที่มีความทันสมัย สามารถให้บริการตอบสนองความต้องการของทุกภาคส่วนได้รวดเร็วขึ้น

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) เป็นหน่วยงานเสมือนคลังสมองของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งมีการปฏิบัติงานสำคัญในการจัดทำระบบสารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดสัญญาณเตือนภัยภาคอุตสาหกรรม ที่ทันสมัยเชื่อถือได้ และการจัดทำ/ผลักดันข้อเสนอแนะ นโยบาย แผนยุทธศาสตร์ ในการพัฒนาอุตสาหกรรมสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน แต่ปัจจุบันอุตสาหกรรมอยู่ในสถานการณ์ที่เต็มไปด้วยความไม่แน่นอน ดังนั้น ข้อมูลที่มีความแม่นยำ ทันเวลาและรวดเร็ว จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างมากทั้งในภาครัฐและเอกชน สำหรับการดำเนินนโยบายและการวางแผนธุรกิจได้อย่างเหมาะสมในช่วงเวลานั้นๆ สศอ. ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้เป็นองค์กรที่มีความทันสมัย มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุน การทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดขั้นตอนการทำงานเพื่อสามารถตอบสนองความต้องการใช้ข้อมูล ทั้งระดับผู้บริหาร สศอ. และกระทรวงอุตสาหกรรมในการเรียกดูข้อมูลด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและการดำเนินนโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมได้ทันทีบนอุปกรณ์สื่อสารต่าง ๆ (Smart Device) ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ สามารถติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้รวดเร็วขึ้นที่จะนำมาสู่การกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับสถานการณ์นั้น ๆ และภาคอุตสาหกรรมสามารถใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการผลิต/การตลาด หรือการสร้างโอกาสในการเข้าสู่ตลาดก่อนคู่แข่ง ซึ่งจะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับภาคอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ การพัฒนาจำเป็นต้องพัฒนาระบบการทำงานภายในองค์กรให้เป็นระบบดิจิทัลด้วย เพื่อให้กระบวนการทำงานเชื่อมต่อกันอย่างสิ้นไหล ไม่ติดขัด มีการจัดเก็บข้อมูลที่ถูกต้อง สามารถนำข้อมูลมาใช้ได้สะดวกทุกที่ ทุกเวลา มีการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการทำงานเสมือนการทำงานที่ใกล้กันมากขึ้น โดยผ่านระบบดิจิทัลที่มีมาตรฐาน โดยปัจจุบันสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ได้กำหนดมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐเป็น เวอร์ชัน 3.0 เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติ และประกอบกับ สศอ. มีระบบงานภายในซึ่งยังขาดการเชื่อมโยงถึงกันเพื่อการเข้าถึงข้อมูลจากแหล่งเดียวของบุคลากร อันจะเป็นการอำนวยความสะดวกในการทำงานแก่บุคลากร ทั้งยังเป็นการสร้างชุมชนดิจิทัลภายในหน่วยงาน เพื่อส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมที่มีการแลกเปลี่ยนความคิด/จุดประกายไอเดียใหม่ ๆ ในการทำงานได้มากขึ้นกว่าเดิม ซึ่งจะส่งผลให้การบริหารงานของผู้บริหารและการทำงานของเจ้าหน้าที่ สศอ. มีประสิทธิภาพสูงขึ้น (Productivity) เพิ่มความแม่นยำในการทำงาน (Accuracy) ลดการใช้เอกสาร (Paperless) รวมถึงเจ้าหน้าที่ สศอ. มีแรงจูงใจและมีเวลามากขึ้นในการสร้างผลงานและนวัตกรรมให้ตอบโจทย์ความต้องการของทุกภาคส่วนที่มีมากขึ้นตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

๕ ๖๕๖๖

๖๖๖

๖๖๖

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดสัญญาณเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมให้มีความทันสมัย และสามารถแสดงผลเว็บไซต์ในรูปแบบ Web Responsive รวมถึงให้เป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ 3.0 (Government Website Standard Version 3.0) ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และรองรับอินเทอร์เน็ตโพรโตคอลเวอร์ชัน 6 (Internet Protocol version 6)

๒.๒ เพื่อพัฒนาระบบงานภายในองค์กรให้เป็นระบบดิจิทัลที่มีการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กร และมีระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ถูกต้อง สามารถนำข้อมูลมาใช้ได้สะดวกทุกที่ ทุกเวลา

๒.๓ เพื่อพัฒนาระบบงานภายใน สศอ. และเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูล (Data Exchange) ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stake Holder) กับ สศอ.

๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ผู้ประกอบการ นักลงทุน นักวิชาการ และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

๓.๒ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๔. เป้าหมายของโครงการ/ตัวชี้วัด

สศอ. มีความพร้อมในการปฏิบัติการกิจในการบริหารราชการและการให้บริการบนฐานดิจิทัล ตามนโยบายเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของรัฐบาลและกระแสโลกาภิวัตน์สากล ภายใต้ระบบ ICT ที่มีมาตรฐานพร้อมด้วยระบบความมั่นคงปลอดภัย

๕. ตัวชี้วัดเป้าหมายโครงการ

- ระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยมีรูปแบบการนำเสนอที่สวยงาม มีข้อมูลที่ต้องทันสมัย เป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ 3.0 (Government Website Standard 3.0) ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และรองรับอินเทอร์เน็ตโพรโตคอลเวอร์ชัน 6 (Internet Protocol version 6)

- ระบบบริหารงานภายในองค์กรมีการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ภายในองค์กรผ่านระบบดิจิทัล

๖. วิธีดำเนินการ/กิจกรรม

๖.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานของทั้งโครงการ (Project Plan) โดยจะต้องกำหนดขั้นตอนวิธีการ แผนการดำเนินงาน ระยะเวลาในการดำเนินการแต่ละกิจกรรมอย่างชัดเจน เพื่อพัฒนาระบบการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเพื่อพัฒนาระบบงานภายใน สศอ.

๖.๒ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องสำหรับการพัฒนาระบบเว็บไซต์ใหม่ และระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบไปด้วย ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. ไม่น้อยกว่า ๑๐ ท่าน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๖.๓ ดำเนินการออกแบบ พัฒนาระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ตามแนวทาง ดังนี้

๖.๓.๑ ระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑) ดำเนินการปรับปรุงเว็บไซต์ฯ ภายใต้ชื่อโดเมนเดิมคือ <https://www.oie.go.th> และติดตั้งเพื่อใช้งานตามที่สำนักงานฯ กำหนด

๒) เป็นไปตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) Version 3.0 ที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัลกำหนด

✓ ๖/๖๕ ๒ ๐๖๕ ๗/

๓) ถ่ายโอนข้อมูลจากเว็บไซต์เดิมในส่วนที่จำเป็นไปยังเว็บไซต์ใหม่ โดยให้เนื้อหา มีความสอดคล้องกับเมนูที่ได้ออกแบบไว้

๔) พัฒนาเครื่องมือการบริหารจัดการเนื้อหาเว็บไซต์ (Admin System) ให้ใช้งาน ได้สะดวกและจัดการง่าย และรองรับ HTML5 และ CSS3 หรือดีกว่า

๕) ออกแบบหน้าจอ (UX/UI) ของระบบให้สอดคล้องกับความต้องการใช้งาน ของผู้ใช้งาน

๖) มีการใช้เทคนิค Animation ในหน้า Homepage ซึ่งคำนึงถึงความเหมาะสม รวดเร็ว ง่ายต่อการเรียกดูและแก้ไขข้อมูล โดยสามารถจัดทำ POPUP ตามวาระต่างๆ ได้

๗) เว็บไซต์สามารถแสดงผลได้กับทุกขนาดของหน้าจอ (Responsive) รองรับ การใช้งานผ่าน Smart Devices ต่างๆ ได้

๘) รองรับอินเทอร์เน็ตโปรโตคอลเวอร์ชัน 6 (Internet Protocol version 6)

๙) สามารถจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ได้สะดวก รวดเร็ว ในลักษณะที่เป็น Dynamic รองรับข้อมูลที่จะนำขึ้นเว็บไซต์ได้หลากหลายรูปแบบ เช่น Multimedia, Image, Text, Video streaming หรือ link ต่างๆ ได้

๑๐) มีระบบจัดการกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานระบบตามลักษณะงานที่เกี่ยวข้อง

๑๑) ออกแบบและพัฒนาระบบการเข้าใช้งาน (Authentication) รวมทั้งระบบ การยืนยันตัวตนแบบ Multi-Factor Authentication (MFA) ตามที่ สศอ. กำหนด

๑๒) สามารถบันทึก นับจำนวน และแสดงสถิติการเข้าชมเว็บไซต์ (Visitor Counter) ได้อย่างแม่นยำ โดยรองรับการแสดงผลทั้งจำนวนการเข้าชมรวม (Page Views) และจำนวนผู้เข้าชม ที่ไม่ซ้ำกัน (Unique Visitors) พร้อมทั้งออกรายงานสรุปสถิติแยกตามรายวัน รายเดือน และรายปี ได้

๖.๓.๒ ระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet)

๑) ระบบการจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Knowledge Management)

๑.๑ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง ข้อมูลองค์ความรู้ และแนวทางแก้ไข ปัญหา เช่น หัวข้อ, เนื้อหา, หมวดหมู่, ภาพประกอบ, วิดีโอ, คำค้นหา (Tags) และข้อมูลอื่น ๆ ตามที่สำนักงานฯ กำหนดให้ได้

๑.๒ สามารถแนบไฟล์เอกสารประกอบได้ไม่น้อยกว่า ๓ ไฟล์ (ขนาดรวม ไม่น้อยกว่า ๑๐ MB) และสร้างจุดเชื่อมโยง (Link) ไปยังไฟล์หรือระบบอื่น ๆ ได้

๑.๓ สามารถค้นหาข้อมูลองค์ความรู้ โดยกำหนดเงื่อนไขการค้นหา ตามคำสำคัญ (Keywords), หมวดหมู่, ผู้เผยแพร่ และช่วงวัน เดือน ปี ได้

๒) ระบบแจ้งเตือนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์

๒.๑ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยคุกคาม ทางไซเบอร์ เช่น ชื่อเรื่อง, รายละเอียด, วิธีป้องกัน และข้อมูลอื่นๆ ตามที่ สำนักงานฯ กำหนดให้ได้

๒.๒ สามารถแนบไฟล์เอกสารประกอบได้ไม่น้อยกว่า ๓ ไฟล์ (ขนาดรวม ไม่น้อยกว่า ๑๐ MB) และสร้างจุดเชื่อมโยง (Link) ไปยังไฟล์หรือระบบอื่น ๆ ได้

๒.๓ สามารถค้นหาข่าวสารเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้ โดยกำหนด เงื่อนไขการค้นหา ตามคำค้น(Keywords), หมวดหมู่, ผู้เผยแพร่ และช่วงวัน เดือน ปี ได้

๙ สรภัท ๒ ๐๙๖ ๙/

๓) ระบบติดตามประเมินผลความก้าวหน้า Monitoring Policy

๓.๑ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง ชื่อโครงการ, งบประมาณ, วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นโครงการไปจนถึงสิ้นสุดโครงการ, วงเงินงบประมาณ, ประธานโครงการ, วัตถุประสงค์, สำคัญของการดำเนินโครงการ/งาน/กิจกรรม, ผลผลิตของโครงการ/งาน/กิจกรรม, ผลลัพธ์ของโครงการ/งาน/กิจกรรม, ประโยชน์ที่ได้จากการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรมและข้อมูลอื่น ๆ ตามที่ สำนักงานฯ กำหนดให้ได้

๓.๒ สามารถโหลด รายงานแผน/ผลการปฏิบัติงาน, รายงานการติดตาม ประเมินผลความก้าวหน้าและแบบฟอร์มรายงานแผน/ผลการปฏิบัติงาน โครงการตามยุทธศาสตร์กระทรวง อุตสาหกรรม

๓.๓ สามารถรองรับการเข้าใช้งานระบบ Active Directory ของ สศอ.

๔) ระบบตรวจสอบความซ้ำซ้อนของที่ปรึกษาโครงการ OIE Consult

๔.๑ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง ข้อมูลที่ปรึกษาโครงการ เช่น ชื่อ, นามสกุล, ข้อมูลโครงการ, ระยะเวลาการดำเนินงาน และ ข้อมูลอื่นๆ ตามที่ สำนักงานฯ กำหนดให้ได้

๔.๒ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ปรับปรุง ข้อมูลโครงการ เช่น ชื่อโครงการ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ข้อมูลโครงการ ระยะเวลาโครงการ และ ข้อมูลอื่น ๆ ตามที่ สำนักงานฯ กำหนดให้ได้

๔.๓ สามารถเรียกดูข้อมูลที่ปรึกษาโครงการ โดยแสดงผลในรูปแบบข้อความ ตาราง รูปภาพ กราฟ ตามรายละเอียดข้อมูลที่ปรึกษาได้

๔.๔ สามารถพิมพ์รายงานสรุป โครงการ, ที่ปรึกษา, และข้อมูลอื่นๆ ตามที่สำนักงานฯ กำหนดให้ได้

๔.๕ สามารถแสดงผล และออกรายงานสรุปข้อมูลต่าง ๆ ในภาพรวมแต่ละ ช่วงเวลาได้ และสามารถแสดงผล และออกรายงานตามเงื่อนไขที่ระบุได้

๔.๖ สามารถตรวจสอบความซ้ำซ้อนของที่ปรึกษาโครงการ หากมีการรับจ้าง ซ้ำซ้อนในช่วงเวลาเดียวกันได้ โดยการแจ้งเตือน และแสดงข้อมูลการซ้ำซ้อน

๔.๗ สามารถรองรับการเข้าใช้งานระบบ Active Directory ของ สศอ.

๖.๔ การติดตั้งระบบเว็บไซต์

ติดตั้งระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Web Application) บน Cloud System และระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ติดตั้งภายในห้องปฏิบัติการ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๖.๕ การทดสอบระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Web Application) และ ระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet)

๑) ทดสอบการยอมรับระบบของผู้ใช้ (User Acceptance Test : UAT) ประกอบด้วย รายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้ วัตถุประสงค์การทดสอบ , หัวข้อการทดสอบ , ผู้ใช้งานหลัก , ระยะเวลา ในการทดสอบ และรายงานสรุปผลการทดสอบ

๒) ทดสอบหาช่องโหว่ตามมาตรฐาน OWASP Top 10 (Open Web Application Security Project Top 10) เป็นอย่างน้อย

๖.๖ การจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ สศอ.

๖.๖.๑ จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและเว็บไซต์ การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) สำหรับผู้ดูแลระบบ (System Administrator) ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕ คน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ วัน

✓ สุทิน ✓ ธีร ✓

๖.๖.๒ จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ควบคู่กับการจัดอบรม Online โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ วัน

๖.๗ ลิขสิทธิ์และการเก็บรักษาข้อมูลความลับ

- ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO 27001:2022 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด

- ลิขสิทธิ์ในระบบงานที่ผู้รับจ้างพัฒนาหรือปรับปรุงตลอดจนลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ คู่มือเอกสารต่างๆ ของระบบงานทั้งหมดในงานจ้างให้ตกเป็นของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๗. แผนการดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น ๘ เดือน

รายละเอียดดำเนินงาน	เดือน							
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
๑. จัดทำแผนการดำเนินงานของทั้งโครงการ (Project Plan) โดยจะต้องกำหนดขั้นตอน วิธีการ แผนการดำเนินงาน ระยะเวลาในการดำเนินการแต่ละกิจกรรมอย่างชัดเจน เพื่อพัฒนาระบบการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเพื่อพัฒนาระบบงานภายใน สศอ. ตามข้อ ๖.๑								
๒. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรวบรวมข้อมูลความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องสำหรับการพัฒนาระบบเว็บไซต์ใหม่ และระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบไปด้วย ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สศอ. ไม่น้อยกว่า ๑๐ ท่าน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ตามข้อ ๖.๒								
๓. ดำเนินการออกแบบ พัฒนาระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ตามแนวทาง ตามข้อ ๖.๓								
๓.๑ พัฒนาระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตามข้อ ๖.๓.๑								
๓.๒ พัฒนาระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ตามข้อ ๖.๓.๒								
๓.๒.๑ พัฒนาระบบการจัดการความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Knowledge Management) ตามข้อ ๖.๓.๒								
๓.๒.๒ พัฒนาระบบแจ้งเตือนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตามข้อ ๖.๓.๒								
๓.๒.๓ พัฒนาระบบติดตามประเมินผลความก้าวหน้า Monitoring Policy ตามข้อ ๖.๓.๒								
๓.๒.๔ พัฒนาระบบตรวจสอบความซ้ำซ้อนของที่ปรึกษาโครงการ OIE Consult ตามข้อ ๖.๓.๒								

๘ ๓๖๖๖ ๒ ๐๖๖ ๖/

รายละเอียดดำเนินงาน	เดือน							
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘
๔. ติดตั้งระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Web Application) บน Cloud System และระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ติดตั้งภายในห้องปฏิบัติการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ตามข้อ ๖.๔								
๕. การทดสอบระบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Web Application) และระบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ตามข้อ ๖.๕								
๖. การจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ สศอ. ตามข้อ ๖.๖								
๗. การส่งมอบงาน								
งวดที่ ๑ รายงานเบื้องต้น								
งวดที่ ๒ รายงานความก้าวหน้าของโครงการพร้อมตัวแบบระบบงานเบื้องต้น								
งวดที่ ๓ ส่งมอบระบบงานเบื้องต้นและร่างรายงานฉบับสมบูรณ์								
งวดที่ ๔ ส่งมอบระบบงานและรายงานฉบับสมบูรณ์								

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดการส่งมอบงาน ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม หรือที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนด โดยแบ่งการส่งมอบงานเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้นภายใน ๑ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้เห็นชอบงานดังกล่าวแล้ว โดยส่งมอบงานงวดที่ ๑ รายงานการปฏิบัติงานเบื้องต้น ตามขอบเขตของการจ้าง ประกอบด้วย

- แผนการดำเนินงานของโครงการ (Project Plan) ตามข้อ ๖.๑

งวดที่ ๒ ร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความคืบหน้าครั้งที่ ๑ ภายใน ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบและยอมรับผลงานแล้ว โดยส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตของการจ้าง ประกอบด้วย

- ความสำเร็จของงานในข้อ ๖.๒

- ความคืบหน้าของงานในข้อ ๖.๓

งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๕ ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการส่งมอบรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒ ภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบและยอมรับผลงานแล้ว โดยส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตของการจ้าง ประกอบด้วย

- ความสำเร็จของงานในข้อ ๖.๓

งวดที่ ๔ สศอ. จะจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๐ ของสัญญาจ้าง เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจสอบและยอมรับผลงาน เื่องานประกอบด้วย

✓ จ.ก.ค. ✓ ๐๖๖ ✓

- ความสำเร็จของงานในข้อ ๖.๔ - ๖.๖

- เอกสารข้อกำหนดความต้องการของระบบ (System Requirements Specification) แผนภาพกระแสข้อมูล (Data Flow Diagram: DFD) แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล (Entity Relationship Diagram: ERD) Metadata พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) ซอร์สโค้ด (Source code) ของระบบและโปรแกรมหรือชุดติดตั้งโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ (ถ้ามี) คู่มือการบริหารและดูแลระบบ คู่มือการใช้งานระบบ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (Word/Excel และ PDF) ที่บันทึกใน External Hard disk จำนวน ๑ ชุด

๙. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๙.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๙.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๙.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๙.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๙.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๙.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ตามมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้าน ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔

๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๙.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานจ้าง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จ ตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วในระยะเวลา ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้ง แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน อย่างน้อย ๑ ชิ้นงาน

๙.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมบุคลากรที่มีประสบการณ์ มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ เพื่อดำเนินการตามโครงการนี้ โดยต้องจัดทำเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของบุคลากรตามรูปแบบที่กำหนด หรือเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นในการพิจารณาคุณสมบัติของเจ้าหน้าที่ดังกล่าวในวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาบุคลากรตามที่เสนอมาในการดำเนินงานในโครงการอย่างครบถ้วน ด้วย ทั้งนี้ เอกสารต่าง ๆ จะต้องเป็นเอกสารที่ยังไม่หมดอายุในวันที่ยื่นข้อเสนอ และมีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยมีคุณสมบัติ ประสบการณ์ ระยะเวลาดำเนินการ และจำนวนคนไม่น้อยกว่าดังนี้

๙.๑๓.๑ หัวหน้าโครงการ ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาโท (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานในด้านการบริหาร หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๘ ปี จำนวน ๑ คน

๙.๑๓.๒ นักวิเคราะห์ระบบและออกแบบฐานข้อมูล ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานด้านการเก็บความต้องการ การออกแบบกระบวนการทำงาน การออกแบบโครงสร้างระบบและสถาปัตยกรรม ข้อมูล การออกแบบฐานข้อมูล หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๔ ปี จำนวน ๑ คน

๙.๑๓.๓ UX/UI Designer ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานด้านการค้นหาความต้องการของผู้ใช้ วางโครงสร้างระบบ ออกแบบหน้าตาที่สวยงาม และนำใช้งาน หรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๔ ปี จำนวน ๑ คน

๙.๑๓.๔ นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง) และมีประสบการณ์การทำงานด้านการพัฒนา และดูแลระบบงาน หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๔ ปี จำนวน ๓ คน

๙.๑๓.๕ เลขานุการโครงการ ที่มีวุฒิการศึกษามากกว่าหรือเท่ากับระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๑ คน

๙ กรกฎาคม ๒๐๒๖

๑๐. กำหนดเวลาส่งมอบ

ดำเนินการพัฒนา ติดตั้งระบบตามที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนด และส่งมอบระบบเว็บไซต์ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมและระบบการปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet) ทุกรายการและจัดฝึกอบรมแล้วเสร็จภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจะดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตาม พ.ร.บ.จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ (๖) โดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) ในการพิจารณาผู้ชนะในการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนดดังต่อไปนี้

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ๑. ด้านราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) | กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๒๐ |
| ๒. ด้านคุณภาพ | กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๘๐ |
| รวมทั้งสิ้น | ร้อยละ ๑๐๐ |

การพิจารณาด้านคุณภาพ คิดคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน (คิดเป็นร้อยละ ๘๐) โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณาดังนี้

ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพ	คะแนน	คิดเป็นร้อยละ
๑	ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ	๑๐๐	๑๐
	๑.๑ ผลงานและประสบการณ์ด้านพัฒนาระบบ มากกว่า ๑ งานขึ้นไป	๑๐๐	
	๑.๒ ผลงานและประสบการณ์ด้านพัฒนาระบบ ๑ งาน	๘๐	
	๑.๓ ไม่มีผลงานและประสบการณ์ด้านพัฒนาระบบ	๐	
๒	บุคลากรที่รับผิดชอบโครงการ	๑๐๐	๑๐
	๒.๑ บุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการ (เฉพาะ ๙.๑๓.๑ - ๙.๑๓.๔) มีคุณวุฒิ ตรงตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการเฉลี่ยสูงกว่าที่กำหนดในขอบเขตของงาน ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป	๑๐๐	
	๒.๒ บุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการ (เฉพาะ ๙.๑๓.๑ - ๙.๑๓.๔) มีคุณวุฒิ ตรงตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการเฉลี่ยตรงตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน	๘๐	
	๒.๓ บุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการมีคุณวุฒิ และมีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องไม่ตรงตามขอบเขตของงาน	๐	
๓.	แผนการดำเนินงาน	๑๐๐	๒๐
	(๑) มีแผนการดำเนินงานสอดคล้องกับขอบเขตของงาน งบประมาณ และระยะเวลาในการทำงาน เป็น Gantt Chart โดยมีการแสดงกิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อยครบถ้วน	๑๐๐	

๙ พฤศจิกายน ๒๐๒๐

	(๒) มีแผนการดำเนินงานสอดคล้องกับขอบเขตของงาน งบประมาณ และระยะเวลาในการทำงาน เป็น Gantt Chart โดยมีการแสดงกิจกรรมหลัก กิจกรรมย่อยบางส่วน	๖๐	
	(๓) ไม่มีแผนการดำเนินงานสอดคล้องกับขอบเขตของงาน งบประมาณ และระยะเวลาในการทำงาน เป็น Gantt Chart	๐	
๔.	ข้อเสนอด้านเทคนิคในการพัฒนาระบบ	๑๐๐	๖๐
	๔.๑ แนวคิดการออกแบบเว็บไซต์สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	๔๕	
	(๑) อธิบายโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ Flow กระบวนการทำงานได้ และมีข้อเสนอด้านเทคนิคในการพัฒนาระบบ หรือมีการนำเสนอแบบจำลองความคิด (Conceptual Design) และภาพรวมการทำงานของระบบที่นำเสนอครบถ้วน อย่างชัดเจนและครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน	๔๕	
	(๒) อธิบายโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ Flow กระบวนการทำงานได้และมีข้อเสนอด้านเทคนิคในการพัฒนาระบบ หรือมีการนำเสนอแบบจำลองความคิด (Conceptual Design) และภาพรวมการทำงานของระบบที่นำเสนอยังไม่ชัดเจนหรือ ตรงตามขอบเขตของงานบางส่วน	๒๓	
	(๓) ไม่มีการอธิบายโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ และ Flow กระบวนการทำงาน	๐	
	๔.๒ แนวคิดการออกแบบเว็บไซต์การปฏิบัติงานภายในของเจ้าหน้าที่ สศอ. (Intranet)	๔๕	
	(๑) อธิบายโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ Flow กระบวนการทำงานได้ และมีข้อเสนอด้านเทคนิคในการพัฒนาระบบ หรือมีการนำเสนอแบบจำลองความคิด (Conceptual Design) และภาพรวมการทำงานของระบบที่นำเสนอครบถ้วน อย่างชัดเจนและครบถ้วน ตรงตามขอบเขตของงาน	๔๕	
	(๒) อธิบายโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ Flow กระบวนการทำงานได้และมีข้อเสนอด้านเทคนิคในการพัฒนาระบบ หรือมีการนำเสนอแบบจำลองความคิด (Conceptual Design) และภาพรวมการทำงานของระบบที่นำเสนอยังไม่ชัดเจนหรือ ตรงตามขอบเขตของงานบางส่วน	๒๓	
	(๓) ไม่มีการอธิบายโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบ และ Flow กระบวนการทำงาน	๐	
	๔.๓ การจัดเก็บข้อมูลและความปลอดภัยของข้อมูล	๑๐	
	(๑) มีข้อเสนอด้านการสำรองฐานข้อมูลที่มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และสามารถรองรับข้อมูลการใช้งานได้ (Usable Capacity) อย่างชัดเจนและครบถ้วน	๑๐	
	(๒) มีข้อเสนอด้านการสำรองฐานข้อมูลที่มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล	๖	

๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

	และสามารถรองรับข้อมูลการใช้งานได้ (Usable Capacity) ยังไม่ชัดเจน		
(๓)	ไม่มีข้อเสนอด้านการสำรองฐานข้อมูลที่มีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และสามารถรองรับข้อมูลการใช้งานได้ (Usable Capacity)	๐	

โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ผ่านข้อเสนอจะต้องมีคะแนนรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของคะแนนรวมในเกณฑ์คุณภาพ แล้วจึงพิจารณาเกณฑ์ข้อเสนอด้านราคาต่อไป

ในการพิจารณาราคาที่ยื่นข้อเสนอ การเสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนน ๑๐๐ คะแนน และไล่เรียงคะแนนตามลำดับลงมา และรวมคะแนนด้านราคา และคุณภาพ ของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละราย ทั้งนี้ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะจัดเรียงลำดับตามคะแนน และเลือกข้อเสนอที่มีคะแนนสูงสุด

๑๒. ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคกับข้อกำหนดและขอบเขตของโครงการพัฒนาระบบนิเวศสารสนเทศ (Information Ecosystem Development) สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ เพื่อให้สามารถตรวจสอบเอกสารได้ง่ายและตรงกัน

๑๒.๒ เขียนเลขกำกับให้ตรงกับลำดับข้อรายละเอียดไว้ให้สังเกตได้อย่างชัดเจน

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิคกับข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

ลำดับ	ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน	ข้อเสนอทางเทคนิค	เอกสารอ้างอิง(ระบุหน้าตามเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค)

ลำดับ : ระบุลำดับตาม “ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน”

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน : ระบุเนื้อหาโดยสรุปตาม “ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน”

ข้อเสนอทางเทคนิค : ระบุเนื้อหาโดยสรุปตาม “ข้อเสนอทางเทคนิค”

เอกสารอ้างอิง : ระบุเลขหน้าของเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค

๑๓. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณโครงการ ๖,๗๕๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบ

๑๔. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

๑๕. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข ข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด และระบบงานคอมพิวเตอร์ ทุกรายการที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หลังจากตรวจรับงานงวดสุดท้ายเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดตามสัญญา และหากพบข้อขัดข้องในการใช้งานระบบ ผู้รับจ้าง

๘ ๖ สุรภัทร อริชัย

จะต้องดำเนินการแก้ไขให้ระบบใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมแล้ว

๑๖. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สศอ. มีความพร้อมในการปฏิบัติงานในการบริหารราชการและการให้บริการบนฐานดิจิทัล ตามนโยบายเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัลของรัฐบาลและกระแสโลกาภิวัตน์สากล ภายใต้ตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ 3.0 (Government Website Standard Version 3.0)

๑๗. สถานที่/พื้นที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๐๘ ต่อ ๖๘๐๘๒๑ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๙๔๒๖

.....
๙ สรภัทร ๒ ๑๙ ๙/

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบนิเวศสารสนเทศ (Information Ecosystem Development)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจ
อุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๗๕๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ ต.ค. ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๖,๗๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท ดาต้าคอมเอเชีย จำกัด

๕.๒ บริษัท ร็อคเทค โกลบอล จำกัด (มหาชน)

๕.๓ บริษัท มิกซ์ อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายจักรพันธ์ เด่นดวงบริพันธ์

ผู้อำนวยการกองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๖.๒ นายธิปไตย นาคหิรัญไพศาล

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

๖.๓ นางสาวปริญญญา มั่งคั่ง

นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ

๖.๔ นายอภิชัย มณีวงศ์

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๖.๕ นายณัฐภัทร เพชรประเสริฐ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

✓ ผู้จัดทำ ✓/ ✓