

รายละเอียดขอบเขตของงาน

## จ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการตลาดและการขาย

## 1. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ 2564 อ.ส.ค. ได้ดำเนินงานตามนโยบายภาครัฐ ในโครงการสารสนเทศพร้อมใช้ Big Data โดยได้ว่าจ้างทีมที่ปรึกษาจากบริษัท บางสมบุญ จำกัด ในการดำเนินการตาม Roadmap ของฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัลที่ได้วางไว้ โดยระยะเริ่มต้นนั้น ได้มีการศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของข้อมูลที่จะเริ่มนำมาใช้เป็นข้อมูลตั้งต้นในการเริ่มพัฒนาระบบ Big Data โดยเริ่มการพัฒนาข้อมูลในส่วนของการตลาดและการขาย เนื่องจากเป็นข้อมูลที่สามารถนำมาเริ่มดำเนินการได้ โดยระบบได้พัฒนา และได้มีการเปิดใช้งานมาจนถึงปัจจุบัน โดยเป็นระบบสนับสนุนสำหรับฝ่ายการตลาดและการขายได้ใช้ประโยชน์ของข้อมูลจากระบบดังกล่าว

ปัจจุบันระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่มีข้อมูลด้านการตลาดและการขาย จำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งาน โดยข้อมูลบางอย่างในระบบต้องมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับการใช้งานของฝ่ายการตลาดและการขายที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการตลาดและการขาย

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการตลาดและการขายให้พร้อมใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อปรับปรุงข้อมูลในระบบให้สอดคล้องกับการใช้งานของฝ่ายการตลาดและการขายในปัจจุบัน

## 3. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการตลาดและการขาย

เงินงบประมาณโครงการ 600,000.- บาท (-หักแสนบาทถ้วน-)

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว

ราคากลาง 600,000.- บาท (-หักแสนบาทถ้วน-)

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว



.....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต เรืองทรัพย์)

หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล



.....กรรมการ

(นายรัฐวัฒน์ เกิดเชื้อ)

หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)

หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล

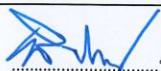


แหล่งที่มาของราคากลาง สืบจากท้องตลาด

- บริษัท ก้านสมอง จำกัด
- บริษัท โพรพลัส คอนซัลติ้ง จำกัด
- บริษัท ไฮเปอร์โซลูชั่นส์ จำกัด

#### 4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

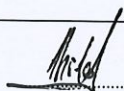
- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.6 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ อ.ส.ค. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย



.....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต เรืองทรัพย์)

หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล



.....กรรมการ

(นายฐิตวัฒน์ เกิดเชื้อ)

หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)

หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว. 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(2.1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(2.2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท


(2.3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท


(2.4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

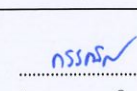
(2.5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(2.6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท

(2.7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุน จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

  
.....กรรมการ  
(นายรัฐวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรณิการ์ จิณารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



จัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000. บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้

(5) กรณีตาม (1) (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

(5.3) งานก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

## 5. หลักฐานการเสนอราคา

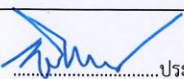
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

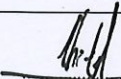
5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้


(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

  
.....กรรมการ  
(นายรัฐวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชินิติสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้า กรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs และผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

(5) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ แบบแสดงการลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐ (e-GP)

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกหรือรายละเอียดขอบเขตงาน

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

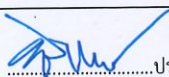
(4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

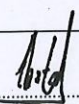
(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา


## 6. รายละเอียดงานจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการตลาดและการขาย ซึ่งเป็นระบบที่ อ.ส.ค. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1 การแสดงผลของข้อมูลการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ โดยปรับปรุงข้อมูลการแสดงผลต่างๆ ให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายทวิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

  
.....กรรมการ  
(นายรัฐวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



6.2 การแสดงผลข้อมูลการจำหน่ายรายตัวแทนจำหน่ายโดยปรับปรุงข้อมูลการแสดงผลต่างๆ ให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน

6.3 การแสดงผลข้อมูลการจำหน่ายแยกตามพื้นที่ โดยปรับปรุงข้อมูลการแสดงผลต่างๆ ให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน

6.4 การแสดงผลข้อมูลการพยากรณ์การจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ โดยปรับปรุงโมเดลการพยากรณ์ให้สอดคล้องกับข้อมูลของ อ.ส.ค.

6.5 การแสดงผลข้อมูลการพยากรณ์การจำหน่ายของตัวแทนจำหน่ายโดยปรับปรุงโมเดล และเครื่องมือทางสถิติในการพยากรณ์ให้สอดคล้องกับข้อมูลของ อ.ส.ค.

6.6 หากเกิดปัญหาในการเข้าถึงและการแสดงผลข้อมูลของระบบในช่วงของการบำรุงรักษา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กับผู้ว่าจ้าง ให้พร้อมใช้งานโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาสัญญา

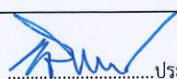
6.7 ให้คำปรึกษา แนะนำ แก้ไขปัญหา ของการใช้งานระบบ โดยดำเนินการแก้ไข พร้อมทั้งแจ้งผลการดำเนินงานกลับมายังผู้ว่าจ้างโดยมีกรอบระยะเวลา ดังนี้

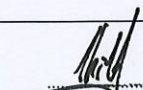
กิจกรรม	ระยะเวลา
1. รับทราบปัญหา พร้อมทั้งประเมินวิธีการแก้ไข และระยะเวลาดำเนินการ	ภายใน 2 ชั่วโมง
2. แก้ไขปัญหาเพื่อให้ระบบใช้งานได้ตามปกติ	ภายใน 24 ชั่วโมง
3. หากติดปัญหาในการแก้ไข ให้แจ้งปัญหากับผู้ว่าจ้าง เพื่อประเมินปัญหาร่วมกัน	ตามที่ตกลงหลังจากประเมินระยะเวลา


6.8 หากมีการ update version หรือปรับปรุงระบบให้สอดคล้องกับการทำงานของผู้ว่าจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการดังกล่าวให้กับผู้ว่าจ้าง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาสัญญา

6.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติตามความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Requirement) ที่ อ.ส.ค. กำหนด รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ (Information Security Policy)

6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ์ส่งมอบ Source Code ข้อมูลเอกสาร และผลการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ให้แก่ผู้ใด หากไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษร กับผู้ว่าจ้างก่อน

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

  
.....กรรมการ  
(นายรัฐวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



6.11 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายลิขสิทธิ์ บุคคลที่สาม ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามข้อกำหนดขอบเขตของการทำงาน หากผู้ยื่นข้อเสนอ ทำผิดละเมิดต่อกฎหมายลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สามเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างเกิดความเสียหายจากข้อกำหนดขอบเขตนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายอันพึงมีต่อผู้ว่าจ้างตามความเป็นจริง

6.12 ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์มิให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเอกสารต่างๆ ที่ได้รับจากผู้ว่าจ้างไปเผยแพร่กับบุคคลอื่น และต้องมีการทำสัญญารักษาความลับ ตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 270007

## 7. การเสนอราคา

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

7.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย เลขที่ 160 ม. 1 ถ.มิตรภาพ ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี 18180 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

7.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งแล้วเสร็จไม่เกิน 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก อ.ส.ค.ให้ส่งมอบพัสดุ

7.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และหรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ตามหนังสือ ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 (ถ้ามี)

7.5 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า สัญญาอายุ



.....ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล



.....กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด



.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



ไม่เกิน 90 วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000.-บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## 8. การจ่ายเงิน

อ.ส.ค.จะจ่ายเงิน ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน ตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ อ.ส.ค.ได้ตรวจรับมอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญา ภายหลังจากส่งมอบงานงวดที่ 1 และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 70 ของมูลค่าสัญญา ภายหลังจากส่งมอบงานงวดที่ 2 และคณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โดยผู้เสนอราคาต้องทำการส่งมอบงานตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ 1 ภายใน 30 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการส่งมอบงานในรูปแบบเอกสารจำนวน 1 ชุด และ Flash Drive จำนวน 1 ชุด โดย ดังนี้


- ตารางแผนการดำเนินงาน โดยการกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบ เพื่อให้บริหารการดำเนินงานเป็นไปตามแผน
- รายงานผลการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบตามแผนงาน

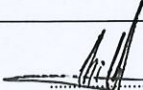
งวดที่ 2 ภายใน 210 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการส่งมอบงานในรูปแบบเอกสารจำนวน 1 ชุด และ Flash Drive จำนวน 1 ชุด ดังนี้


- รายงานผลการดำเนินงานบำรุงรักษาระบบตามแผนงาน
- คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin)
- คู่มือใช้งานสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป (User)
- Source Code ของระบบ

## 9. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญากับ อ.ส.ค. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ ให้ อ.ส.ค. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

  
ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

  
กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด

  
กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จิณารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



## 9.1 เงินสด

9.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ อ.ส.ค. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

9.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

9.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

## 9.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

## 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของเงินค่าจ้าง

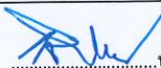
## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

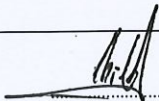
ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ เดือน นับถัดจากวันที่ อ.ส.ค. ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 1 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หรือดำเนินงานตามเงื่อนไขข้อ 6.7


## 12. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ อ.ส.ค. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณา ผู้ชนะการเสนอราคา อ.ส.ค. จะพิจารณาจากราคารวม

12.1 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 อ.ส.ค. จะจัดเข้าจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นๆ ไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญา ไม่เกิน 3 ราย

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

  
.....กรรมการ  
(นายรัฐวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



12.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่น ไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามข้อ 12.2

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ 12.1 และ ข้อ 12.2 ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

12.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

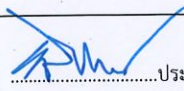
### 13. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ


13.1 เงินค่าจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2567 เป็นเงินทั้งสิ้น 600,000.- บาท (-หกแสนบาทถ้วน-)


การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ อ.ส.ค. รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากงบประมาณประจำปี 2567 แล้วเท่านั้น

13.2 อ.ส.ค. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก อ.ส.ค. ไม่ได้

(1) อ.ส.ค. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล

  
.....กรรมการ  
(นายฐิตวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล



(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ ต่อก่อให้เกิดความเสียหายแก่ อ.ส.ค. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

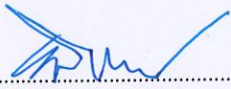
13.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง อ.ส.ค. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด อ.ส.ค. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560


13.4 อ.ส.ค. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)


13.5 ในกรณีที่เอกสารมีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ อ.ส.ค. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

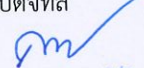
#### 14. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

  
..... ประธานกรรมการ  
(นายพิชิต เรืองทรัพย์)  
หัวหน้ากองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล  
ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

  
..... กรรมการ  
(นายรัฐวัฒน์ เกิดเชื้อ)  
หัวหน้าแผนกบริหารการตลาด  
กองการตลาด ฝ่ายการตลาดและการขาย

  
..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกรรณิการ์ จินารักษ์)  
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนาระบบดิจิทัล  
กองโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบดิจิทัล  
ฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

  
(นางกัญญา ศรีฟ้า)  
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล

เห็นชอบ

.....  
(นายชัยณรงค์ เปาอินทร์)  
รองผู้อำนวยการ