**ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR (จัดซื้อคอมพิวเตอร์)**

 **โครงการ**

1. **ความเป็นมา**

1. **วัตถุประสงค์**
2. **คุณสมบัติของผู้เสนอราคา** (ไม่จำเป็นต้องใส่ทุกข้อ พิจารณาให้ใกล้เคียงกับวิธีการจัดซื้อมากที่สุด)

3.1 เป็นนิติบุคคล/บุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

 3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผล ของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

 3.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

 3.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาครั้งนี้

 \*\*\* 3.5 บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ

 \*\*\* 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Gevernment Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

 \*\*\* 3.7 คู่สัญญาต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

 3.8 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ....................................ที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง/ผู้แทนจำหน่าย ในปีปัจจุบัน โดยต้องยื่นหลักฐานแสดงการเป็นผู้ผลิต หรือการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณาเป็น ผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการเสนอราคา (จะกำหนดหรือไม่ก็ได้)

 3.9 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการจำหน่ายพัสดุประเภทเดียวกันกับที่จัดซื้อในวงเงินไม่น้อยกว่า(ไม่เกิน50% ของงบประมาณการจัดซื้อ)...............ในสัญญาเดียว ภายในเวลาไม่เกิน ปีนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้ออย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐหรือ หน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญา และ/หรือ หนังสือรับรองผลงานเสนอพร้อมการยื่นเสนอราคา (กำหนดหรือไม่ก็ได้)

 ( \*\*\* ข้อ 3.5 – 3.7 ก าหนดเฉพาะวงเงินตั้งแต่ 500,000 บาท ขึ้นไป)

1. **คุณลักษณะเฉพาะ**

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่ต้องการซื้อ เพื่อให้เป็นไปตามความต้องการใช้งานของผู้ซื้อ

* 1. คุณสมบัติทั่วไป
	2. คุณสมบัติด้านเทคนิค
1. **ข้อกำหนดทั่วไป**
	1. ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้โดยทำเป็นหนังสือ ยื่นต่อผู้ซื้อ ณ……………............................. ในเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบ ไม่น้อยกว่า......................วันทำการ
	2. ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขาย และได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ และตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสม ของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อภายใน...............วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
	3. ผู้ขายต้องนำเสนอแผนการฝึกอบรมในรายละเอียด เช่น หัวข้อการฝึกอบรม ระยะเวลา คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม วิทยากร พร้อมจัดการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม และอุปกรณ์ ทั้งนี้ผู้ขาย เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น โดยให้มีเอกสารตามจำนวนผู้เข้ารับ การฝึกอบรม
	4. ...........................................(อื่นๆ ถ้ามี)........................................
2. **ระยะเวลาดำเนินการ**
	1. ผู้ขายจะต้องติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ถูกต้อง และครบถ้วนตามข้อกำหนด และพร้อมที่จะ ใช้งานได้ให้แก่ผู้ซื้อภายใน...................วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.2 ผู้ขายจะต้องจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อ จำนวนไม่น้อยกว่า............คน จำนวน ไม่น้อยกว่า..................วัน ให้แล้วเสร็จภายในวันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

1. **กำหนดส่งมอบ**

 ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดพร้อมติดตั้ง และฝึกอบรม (ถ้ามี) ภายในระยะเวลา.......................วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

1. **สถานที่ส่งมอบ**

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ...........................................

1. **วงเงินในการจัดซื้อ**

งบประมาณในการจัดซื้อ..................................... จำนวนเงิน………………….บาท (………………………..)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคากลางในการจัดจ้าง...................................... จำนวนเงิน………………..บาท (................................)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

1. **การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ**

10.1 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องของการติดตั้ง และคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้เป็น เวลา…………ปี ..........เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวการติดตั้งหรือคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของการติดตั้ง หรือคอมพิวเตอร์เกิดขึ้นโดยมิใช่ ความผิดของผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายใน.................วันนับแต่วันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

10.2 ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่รับประกัน ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณนับไม่เกิน เดือนละ……….8………ชั่วโมง หรือร้อยละ……5……..ของเวลาใช้งานทั้งหมด ของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ ผู้ซื้อคิดค่าปรับในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้น ในอัตราชั่วโมงละ ……(คิดตามอัตราส่วน)......บาท

1. **เงื่อนไขการชำระเงิน**

 ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว (กรณีชำระ ครั้งเดียว)

ผู้ซื้อชำระเงินค่าสิ่งของ ให้แก่ผู้ขาย เป็นงวด ๆ ดังนี้ (กรณีส่งมอบเป็นงวด)

งวดที่ 1 เป็นจำนวน........................ร้อยละ................ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขาย ได้ส่งมอบพัสดุ

........................................ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

 เงินที่เหลือ เป็นจำนวน.................ร้อยละ …………..………จะจ่ายให้ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ทั้งหมด ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

1. **การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)**

 ผู้ซื้อจะจ่ายเงินค่าสิ่งของล่วงหน้าให้แก่ผู้ขาย จำนวนร้อยละ……(ไม่เกินร้อยละ 15)……… ของราคา ค่าสิ่งของตามสัญญาโดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้ขายได้วางหลักประกันการรับเงิน ค่าสิ่งของล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าสิ่งของล่วงหน้านั้น ให้แก่ผู้ซื้อ

1. **ค่าปรับ**

 หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ผู้ซื้อเป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

1. **หลักประกันสัญญา**

 ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตราร้อยละ 5 ของราคาค่าสิ่งของตามสัญญา มามอบไว้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขาย ตลอดอายุสัญญา

 ผู้ซื้อจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวง ตามสัญญาแล้ว

1. **การยื่นข้อเสนอ**

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

1. **หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ**

 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ผู้ซื้อจะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด) หรือ

 หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยพิจารณาให้คะแนนราคา...................คะแนน และเกณฑ์คุณภาพ ...........................คะแนน รวม 100 คะแนน ดังนี้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

 ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน..........................................คะแนน

 มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ..............................คะแนน

 บริการหลังการขาย........................คะแนน

 พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ถ้ามี)................................คะแนน

 ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ............................................คะแนน