

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบพร้อมโปรแกรมสำนักงานและโปรแกรมออกแบบ  
จำนวน 13 เครื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. ความเป็นมา

ปัจจุบันเทคโนโลยีในการออกแบบและการผลิตสื่อมีประสิทธิภาพและมีความละเอียดสูงขึ้น  
ดังนั้น กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมมีหน้าที่ในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ นโยบาย บทบาท ภารกิจ เพื่อนำเสนอ  
ภาพลักษณ์ในฐานะเป็นองค์การที่สนับสนุนและผลักดันผู้ประกอบการรายใหม่และรายเดิม เพื่อให้สามารถ  
ปฏิบัติการกิจดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และสอดคล้องกับการปฏิบัติงานในประชาสัมพันธ์  
เพื่อสร้างสรรค์งานสื่อมัลติมีเดีย การออกแบบกราฟิก ตกแต่งภาพถ่าย จัดทำสิ่งพิมพ์ จัดการเอกสารดิจิทัล (PDF)  
จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบพร้อมโปรแกรมออกแบบ

2. วัตถุประสงค์

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมมีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่สามารถผลิตงานประชาสัมพันธ์ด้านสื่อสิ่งพิมพ์  
งานอินโฟกราฟิก และงานตัดต่อ มีคุณภาพ น่าสนใจ และสร้างความเข้าใจได้ง่ายมากขึ้น

3. พื้นที่ดำเนินงาน

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

4.1 ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบพร้อมโปรแกรม  
สำนักงานและโปรแกรมออกแบบ จำนวน 13 เครื่อง ณ อาคารกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6  
ภายใน 45 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.2 ก่อนส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบพร้อมโปรแกรมสำนักงานและโปรแกรม  
ออกแบบ จำนวน 13 เครื่อง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานเป็นลายลักษณ์อักษรให้กรมส่งเสริม  
อุตสาหกรรมทราบล่วงหน้าก่อนส่งมอบงาน ไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบพร้อมโปรแกรมสำนักงานและโปรแกรม  
ออกแบบ จำนวน 13 เครื่อง

5.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 24 แกนหลัก (24 core) และ  
แกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 32 แกนเสมือน (32 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณานาฬิกาได้ในกรณี

ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5.8 GHz จำนวน 1 หน่วย

5.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 36 MB

5.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะเป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB ชนิด GDDR7 หรือดีกว่า และรองรับเทคโนโลยีแสดงผลขั้นสูง เช่น Ray Tracing และ AI Acceleration

5.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 ที่มีความเร็วไม่น้อยกว่า 5600 MHz หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB และรองรับหน่วยความจำสูงสุดไม่น้อยกว่า 64 GB

5.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบ SSD ชนิด PCIe 4.0 NVMe M.2 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย

5.1.6 มีจอแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- 1) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กต้องมีจอแสดงผลแบบติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่องจากโรงงานผู้ผลิต
- 2) จอแสดงผลต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
- 3) ต้องมีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2560 x 1600 พิกเซล (WQXGA)
- 4) ต้องมีอัตราส่วนภาพ (Aspect Ratio) แบบ 16:10
- 5) ต้องมีอัตราการรีเฟรชหน้าจอ (Refresh Rate) ไม่น้อยกว่า 240 เฮิร์ตซ์
- 6) ต้องมีค่าความสว่างของหน้าจอ (Brightness) ไม่น้อยกว่า 500 nits
- 7) ต้องรองรับช่วงสี (Color Gamut) ไม่น้อยกว่า 100% DCI-P3 หรือดีกว่า
- 8) ต้องเป็นหน้าจอแบบป้องกันแสงสะท้อน (Anti-glare)
- 9) ต้องเป็นจอแสดงผลแบบ IPS-level หรือเทคโนโลยีที่ดีกว่า

5.1.7 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือ 1080p และเป็นกล้องแบบ IR รองรับ Windows Hello

5.1.8 มีช่องเชื่อมต่อ Thunderbolt 4 อย่างน้อย 1 ช่อง (รองรับ DisplayPort และ Power Delivery)

5.1.9 มีช่องเชื่อมต่อ USB Type-C อย่างน้อย 1 ช่อง (รองรับ DisplayPort)

5.1.10 มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.2 Gen 2 Type-A จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

5.1.11 มีช่องเชื่อมต่อ HDMI เวอร์ชัน 2.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.12 มีช่องเสียบหูฟัง/ไมโครโฟนแบบ 3.5mm Combo

5.1.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.14 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi7 (IEEE 802.11be) แบบ Triple Band และ Bluetooth Version 5.4 หรือดีกว่า

5.1.15 มีแป้นพิมพ์พร้อมตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.1.16 มีเมาส์แบบ Optical Mouse หรือ Wireless Mouse หรือดีกว่า เชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องที่เสนอ

5.1.17 ลิขสิทธิ์โปรแกรมออกแบบ Adobe Creative Cloud Pro โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- 1) ต้องเป็น Version ล่าสุด มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 2) ต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3) รองรับการใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ Windows 11 แบบ 64-bit ขึ้นไป
- 4) มีเครื่องมือในการออกแบบ Adobe Photoshop และ Adobe Illustrator เป็นอย่างน้อย
- 5) มีเครื่องมือในการสร้าง, จัดการ, ป้องกัน และพิมพ์เอกสาร PDF (Adobe Acrobat Pro)
- 6) มีเครื่องมือในการสร้างภาพยนตร์และเสียง Adobe Premiere Pro เป็นอย่างน้อย
- 7) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ลิขสิทธิ์ Adobe


Creative Cloud Pro จากบริษัท Adobe โดยให้ยื่นขอเช่าเสนอราคาเพื่อการนำเสนอครั้งนี้โดยเฉพาะ เพื่อเป็นการรับรองว่าสามารถให้บริการและสนับสนุนด้านเทคนิคได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.1.18 พร้อมติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 Home แบบ 64-bit หรือรุ่นล่าสุด สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้อง Update Patch ให้เป็นปัจจุบันลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์

5.1.19 พร้อมติดตั้งชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft office 2024 หรือรุ่นล่าสุดที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย สามารถรองรับการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอย่างน้อย ประกอบด้วยโปรแกรม อย่างน้อยดังนี้

- 1) Microsoft Word
- 2) Microsoft Excel
- 3) Microsoft Power Point

5.1.20 ผู้ขายต้องส่งแคตตาล็อกและรายการคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบฯ ที่จัดซื้อในครั้งนี้อย่างน้อยเพื่อประกอบการพิจารณา โดยผู้ขายต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบฯ ของผู้ขายเปรียบเทียบกับกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม โดยให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อกให้ชัดเจน



## 6. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6.6 มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 6.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ดังกล่าว
- 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - (1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
  - (2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
  - (3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า
    - (3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า  
ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอดังวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้า  
ที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

6.11 ผู้ยื่นข้อเสนอดังจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

6.12 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอดังขึ้นบัญชีผู้ประกอบการ SMEs ในเว็บไซต์ [www.thaismegp.com](http://www.thaismegp.com)  
ของสำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง  
และขนาดย่อม (SMEs) ขณะเข้าเสนอราคาเพื่อพิจารณาการให้แต้มต่อกรณีมีผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.13 ผู้ยื่นข้อเสนอดังต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ  
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ  
ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น  
ข้อเสนอดัง งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอดัง หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป  
ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอดัง 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น  
ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอดังเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล  
ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี  
โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอดังนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ  
ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย  
ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน  
โดยผู้ยื่นข้อเสนอดังจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอดังนี้

- มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน  
ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็น  
บุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอดัง โดยต้องมีเงินฝาก  
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอดังในแต่

ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6 กรณีตามข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสิ่งหาปริมาตรและเช่าสิ่งหาปริมาตร

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

## 7. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาดังนี้

(1) ในกรณีผู้รับจ้างเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้รับจ้างมอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(5) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(ก) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(ข) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(ค) สำเนาบัญชีธนาคาร

(ง) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๗/๑๕

## 8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

8.2 ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นไม่ได้

8.3 กรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ ที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อราชการ แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

8.4 คณะกรรมการฯ หรือ กรมฯ มีสิทธิสอบถามข้อเท็จจริงเพิ่มเติมจากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดก็ได้

## 8. วงเงินงบประมาณ

จำนวน 1,900,000 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

## 9. งานและการจ่ายเงิน

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจะชำระเงินมูลค่าตามสัญญาให้แก่ผู้ขายในงวดงานเดียว (1 งวด) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานออกแบบพร้อมโปรแกรมสำนักงานและโปรแกรมออกแบบ จำนวน 13 เครื่อง ภายใน 45 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 10. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานหากผู้ขายไม่ส่งมอบงานตามที่กำหนดให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม หรือส่งมอบได้ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

## 11. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานออกแบบทั้งจากฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โดยเป็นการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นระยะเวลา 3 ปี นับถัดจากวันที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ยกเว้นชุดโปรแกรม Adobe รับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันลงทะเบียนของชุดโปรแกรม Adobe โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม ภายใน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานในสังกัดที่ได้รับการจัดสรร

## 12. การสงวนสิทธิ์

1. ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติหรือราคาที่เหมาะสมได้ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคาฯ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้

2. ก่อนลงนามในสัญญา กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างที่ได้ดำเนินการไปแล้ว โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาหรือผู้ชนะการประกวดราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นมิได้ ในกรณีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรถูกยกเลิกทั้งหมดหรือบางส่วนหรือไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

## 13. ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้ประสานงานโครงการ

กลุ่มระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม