



-ร่าง-

### ขอบเขตของงาน ( Term of Reference : TOR )

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และแบบตั้งโต๊ะ (Desktop) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ของธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

## 1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ด้วยธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ธสน.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และแบบตั้งโต๊ะ (Desktop) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เครื่องคอมพิวเตอร์” ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อทดแทนเครื่องเดิม จำนวน 180 เครื่อง รวมการติดตั้ง การทดสอบ การโอนย้ายข้อมูล การรับประกันความชำรุดบกพร่อง คุณภาพและเอกสารในการสนับสนุนการใช้งาน รวมถึงการดำเนินการอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้ รถน.สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 2. คุณสมบัติของผู้ประස่งค์และเสนอราคา

2.1 ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่าย จัดหา หรือรับติดตั้งคอมพิวเตอร์ ที่ได้จดทะเบียนในประเทศไทยถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งเปิดดำเนินกิจการมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถึงวันที่ยื่นขอเอกสารประกวดราคา และจะต้องมีบุנדาหนูดใหญ่เปลี่ยนประจำแล้วไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคาฯ

2.3 ต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่เสนอหรือต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่าย (Distributor) หรือตัวแทนจำหน่าย (Dealer) ในประเทศไทย หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่าย (Distributor) ในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือหนังสือรับรองมาแสดงต่อ รถน. ในวันยื่นของเอกสารประกวดราคาฯ

2.4 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกรหบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้บุนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

2.5 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประส่งค์จะเสนอราคายื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ที่ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัฒนาภาคประภาคราชซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

2.6 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ประส่งค์จะเสนอราคาก็ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นไว้หนึ่น

2.7 ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการประกวดราคารายชื่อเครื่องคอมพิวเตอร์ ของ รถน.

2.8 ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคา / ขอบเขตงาน (TOR) ทุกประการ และต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนซื้อเอกสารประกวดราคาฯ ของ รสน.

2.9 ต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)

2.10 ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์คุณย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.11 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### 3. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่ได้ตกลงตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อให้ รสน.ภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ ซึ่งระยะเวลาดังกล่าว รวมถึงการติดตั้ง การทดสอบ การโอนย้ายข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์เดิมไปยังเครื่องใหม่ การจัดส่งคู่มือและเอกสารในการสนับสนุนการใช้งานที่เกี่ยวข้อง และการดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ รสน.สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### 5. การส่งมอบ

ส่งมอบงวดเดียวภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือใบสั่งซื้อ

### 6. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินห้าล้าน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ) 5,400,000.00.- บาท (ห้าล้านสี่แสนบาทถ้วน)

### 7 สถานที่ติดต่อเพื่อส่งข้อเสนอแนะวิาร�ณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ โดยเปิดเผยแพร่

#### 7.1 ยื่นเอกสารด้วยตนเอง

สั่งถึง ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานและร่างเอกสารประกวดราคา  
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (ส่วนจัดซื้อ ฝ่ายธุรการ)  
เลขที่ 1193 อาคารอึ๊กชัย ชั้น 16 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

7.2 โทรศัพท์ : 0-2271-3204

7.3 E-Mail : e-auction4@exim.go.th

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และแบบตั้งโต๊ะ (Desktop)  
จำนวน 180 เครื่อง

## 1. ข้อกำหนดทั่วไป

- 1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ต้องได้รับมาตรฐานดังนี้

1.1.1 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Safety Agency) จากสถาบันหรือองค์กร ดังต่อไปนี้ UL หรือ EN หรือ CSA หรือ IEC หรือ TUV หรือ NEMKO หรือ ETL SEMKO

1.1.2 ได้รับมาตรฐานการเผยแพร่กระจายคลื่นไฟฟ้า (Radiated Electric Field Emissions) จากสถาบันหรือองค์กร ดังต่อไปนี้ FCC หรือ EN หรือ ICES หรือ VCCI หรือ AS/NZS หรือ CNS หรือ CE

1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่เสนอขาย จะต้องเป็นรุ่นที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดด้านเทคนิคและผลิตออกมากำหนดอย่างไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคา หรือมีแผนการผลิตและวางแผนจำหน่ายในประเทศไทยภายในปี 2556 โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงต่อ ชสธ. ในวันยื่นของเอกสารประกวดราคา

1.3 อุปกรณ์ที่สำคัญของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่เสนอขายได้แก่ จอกาฟ ตัวเครื่อง (Case) คีย์บอร์ด เม้าส์ ต้องผลิตภายใต้เครื่องหมายการค้า (ยี่ห้อ) เดียวกัน โดยติดอยู่บนเครื่องอย่างกาว

1.4 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้มีการรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ (ครอบคลุมพื้นที่ทำการสำนักงานใหญ่และสาขาต่างๆ ของ ชสธ. ทุกสาขา) แบบ On-Site Service all Parts & labors NBD โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาดังต่อไปนี้

1.4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook)  
ตัวเครื่องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี แบตเตอรี่ รับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ ชสธ. ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

1.4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (Desktop)  
ตัวเครื่องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถัดจากวันที่ ชสธ. ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

2. คุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดปกพา (Notebook) จำนวน 160 เครื่อง

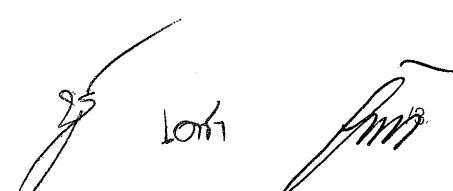
- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 Core) จำนวน 1 หน่วย เป็นแบบ Core i5 Standard Power (M) ที่ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.6 GHz หรือแบบ Core i5 Low Power (U) ที่ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.6 GHz หรือเทียบเท่า

2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือต่อกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

2.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุในการเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

ก้าวต่อไปของคุณ เมื่อซื้อ iPhone 500 GB จำนวน  
จำนวน 1 ชุด

- 2.4 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 13 นิ้ว ชนิด TFT LCD หรือดีกว่า สามารถแสดงภาพด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 จุด
- 2.5 มีเมาส์ (Mouse) ที่มีปุ่มไม่ต่ำกว่า 2 ปุ่ม เป็น Optical Mouse (Mini) หรือดีกว่า และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- 2.6 มีพอร์ตสื่อสารเชื่อมต่อเครือข่ายตามมาตรฐาน IEEE 802.3 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.7 มีพอร์ตสื่อสารเชื่อมต่อชนิดไร้สายแบบ Wireless LAN สนับสนุนมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n หรือดีกว่า และ Bluetooth หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
- 2.8 มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8 Professional ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 2.9 มีหน้าจอตัวเครื่อง และแบตเตอรี่ รวมไม่เกิน 2.0 กิโลกรัม (ไม่รวมอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอก)
- 2.10 มีแบตเตอรี่ไม่ต่ำกว่า 6 Cell แบบ Lithium-Ion หรือดีกว่า
- 2.11 มีการเปลี่ยนหัวปลั๊กเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ
3. คุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ (Desktop) จำนวน 20 เครื่อง
- 3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.2 GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 3.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 3.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุในการเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- 3.4 มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว สามารถแสดงภาพด้วยความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 จุด
- 3.5 มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) ไม่น้อยกว่า 104 คีย์ พร้อมอักษรภาษาไทยและอังกฤษติดตั้งบนแป้นพิมพ์และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- 3.6 มีเมาส์ (Mouse) ที่มีปุ่มไม่ต่ำกว่า 2 ปุ่ม เป็น Optical Mouse หรือดีกว่า และเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB
- 3.7 มีพอร์ตสื่อสารเชื่อมต่อเครือข่ายตามมาตรฐาน IEEE 802.3 10/100/1000 Base-T ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 3.8 มี DVD ±RW หรือดีกว่า ติดตั้งภายในเครื่องจำนวน 1 หน่วย
- 3.9 มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 8 Professional ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย



ลายเซ็นของผู้ดูแลเอกสาร

#### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ประสานค์จะเสนอราคากลางที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการตามขอบเขตงานที่ธสน.กำหนด  
ดังต่อไปนี้

- 4.1 ทำการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ตามประเภท และสถานที่ติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ดัง  
รายละเอียดต่อไปนี้

สถานที่	Notebook	Desktop
สำนักงานใหญ่	120	20
สาขาขอนแก่น	3	
สาขาเชียงใหม่	3	
สาขาบางนา-ตราด กม.3	3	
สาขาพระราม 2	6	
สาขาพระราม 4	7	
สาขารังสิต	6	
สาขาสระบุรี	4	
สาขาหาดใหญ่	6	
สาขาแหลมฉบัง	2	
รวม	160	20

- 4.2 ติดตั้งโปรแกรมมาตรวัดฐานตามต้นแบบของไฮาร์ดดิสก์ ที่ ธสน.จัดส่งให้ทำการคัดลอกลงเครื่อง  
คอมพิวเตอร์ฯ ให้แล้วเสร็จก่อนที่จะจัดส่งให้ ธสน. ณ ที่ทำการสำนักงานใหญ่ และสาขาต่างๆ  
ของ ธสน.

- 4.3 ดำเนินการโอนย้ายข้อมูลที่อยู่เครื่องคอมพิวเตอร์ฯ เดิมไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ใหม่



-ร่าง-

เอกสารประกวดราคากล่องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และแบบตั้งโต๊ะ (Desktop)

ตามประกาศธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ที่ ราชก. ....

ลงวันที่ .....

ด้านการเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ธสน.” มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และแบบตั้งโต๊ะ (Desktop) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “เครื่องคอมพิวเตอร์” ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งรวมการติดตั้ง การทดสอบ การโอนย้ายข้อมูล การรับประกันความชำรุดบกพร่อง คุ้มครองและเอกสารในการสนับสนุนการใช้งาน รวมถึงการทำนิการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ ธสน. สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายการดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) จำนวน 160 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (Desktop) จำนวน 20 เครื่อง

ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่จะจัดซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อุปกรณ์ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากล่องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากล่องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

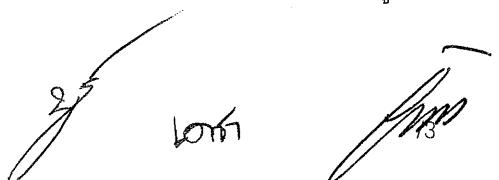
- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคขั้นต่ำของเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ ธสน. ต้องการจัดซื้อ
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคากล่องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - 1.4.1 หลักประกันเงิน
  - 1.4.2 หลักประกันลัญญา
- 1.5 บทนิยาม
  - 1.5.1 ผู้ประสนค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - 1.5.2 การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
  - 1.6.1 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - 1.6.2 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.7 แบบขอตกลงรักษาความลับ
- 1.8 แบบยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศ

10/1

- 1.9   แบบยืนยันและรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคาฯ
  - 1.9.1.   แบบยืนยันรายละเอียดคุณสมบัติทั่วไป
  - 1.9.2.   แบบแสดงรายการเบริ่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯที่เสนอ กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคขึ้นต่อที่ ชสн. กำหนด
  - 1.9.3.   ตัวอย่างหนังสือรับรองการไม่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือแก้ไขข้อความที่ ชสн. กำหนด
- 1.10   แบบสัญญา

## 2.   คุณสมบัติของผู้ประසลงค์จะเสนอราคา

- 2.1   ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาก็อตด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.2   ต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่าย จัดหา หรือรับติดตั้งคอมพิวเตอร์ฯ ที่ได้จัดทำเปลี่ยนในประเทศไทยต้องตามกฎหมาย ซึ่งเปิดดำเนินกิจการมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับถึงวันที่ยื่นของเอกสารประกวดราคา และจะต้องมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นของเอกสารประกวดราคาฯ
- 2.3   ต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่เสนอ หรือต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้เป็นผู้แทนจำหน่าย (Distributor) หรือตัวแทนจำหน่าย (Dealer) ในประเทศไทย หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่าย (Distributor) ในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือหนังสือรับรองมาแสดงต่อ ชสн. ในวันยื่นของเอกสารประกวดราคาฯ
- 2.4   ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทั้งงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.5   ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสนค์จะเสนอราคายื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาก็อตด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5
- 2.6   ต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารลิขิตรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลลักษณ์ เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสนค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละลิขิตรและความคุ้มกันเท่านั้น
- 2.7   ต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเมื่อต้นในการประกวดราคาก็อตด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ของ ชสน.
- 2.8   ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคา / ขอบเขตงาน (TOR) ทุกประการ และต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนชื่อเอกสารประกวดราคาฯ ของ ชสน.
- 2.9   ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.)
- 2.10   ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์คุณย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.11   คู่สัญญาท่องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน ส่วนละ 3 ชุด (ตัวหนบบ 1 ชุด และสำเนา 2 ชุด) ดือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.1.1 ในกรณีที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นห้าหุ้นส่วนสามัญหรือห้าหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาเอกสารดังต่อไปนี้

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้ไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นของประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ. 20)
- บัญชีรายรื่องหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

3.1.2 ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นบริษัทจำกัด หรือ บริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาเอกสารดังต่อไปนี้

- หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้ไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นของประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- หนังสือบริโภคหนี้สิน
- ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ. 20)
- บัญชีรายรื่องหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
- บัญชีรายรื่องหุ้นรายใหญ่

3.1.3 แบบยืนยันรายละเอียดคุณสมบัติทั่วไป ตามข้อ 1.9.1

3.1.4 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6.1

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

3.2.1 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซึ่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.2

3.2.2 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.3 โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) (จำนวน 3 ฉบับ)

3.2.3 แบบแสดงรายการเบรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่เสนอ กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคขั้นต่ำที่ ระบุ (จำนวน 3 ฉบับ)

3.2.4 แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปและรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่นำเสนอ ตามข้อ 4.5

3.2.5 หลักประกันของ ตามข้อ 5.

3.2.6 หนังสือรับรองการแต่งตั้ง ตามข้อ 2.3

3.2.7 หนังสือรับรองตาม ข้อ 1.2 ของเอกสารแบบท้าย 1.1



3.2.8 ໃນກរດີທີ່ຜູ້ປະສົງຄົຈະເສັນອວຍາມອບຢໍານາຈີ່ຫຼັບຄຸຄລື້ນໍ້າກຳກັງແທນ ທີ່ວິ້ວຜູກພັ້ນໄນ້ນາມ  
ນິຕິບຸກຄລື້ນໍ້າ ຈະຕ້ອງມີ

- หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอาการแล stems เป็นที่ถูกต้องตามกฎหมายให้บุคคลอื่นทำการแทน
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีมอบอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ
  - สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีมอบอำนาจและของผู้รับมอบอำนาจ

### 3.2.9 แบบข้อตกลงรักษาความลับ ตามข้อ 1.7

### 3.2.10 แบบยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัยสารสนเทศ ตามข้อ 1.8

3.2.11 หนังสือรับรองการไม่เปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือแก้ไขข้อความที่ สน.กำหนด  
ตามข้อ 1.9.3

### 3.2.12 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6.2

ห้องนี้เอกสารหลักฐานที่ยื่นต่อ บสส. จะต้องให้ผู้มีอำนาจทำนิพิกรรมแทนนิพิฐุ์คดลหรือผู้รับมอบอำนาจฯ ลงนามกำกับที่มุมล่างด้านขวาทุกแผ่น พร้อมประทับตราปริษัท (ถ้ามี)

#### 4. การเสนอราคা

กรณีที่มีการอ้างอิงข้อความในเอกสารอื่นที่แนบมา ผู้ประสังค์จะเล่น角色จะต้องระบุด้วยว่าถึงที่ต้องการอ้างอิงถึงหนังสือยี่ในส่วนใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา ในช่องเอกสารอ้างอิง และมีข้อความเด่นๆ หรือรายละเอียด เหล่านั้นในเอกสารอ้างอิงให้เห็นชัดเจน เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบรายละเอียด หากผู้ประสังค์จะเล่น角色

ไม่ได้ยื่นแบบแสดงรายการเบรียบเที่ยบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่เสนอตั้งกล่าว คณะกรรมการประกวดราคาขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสังค์จะเสนอราคา

4.5 ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ตามข้อ 3.2.4 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ ชสน. จะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง ชสน. หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสังค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดตรวจสอบภายใน 2 วัน

4.6 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาครวตราชดูร่างลัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดโดยก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

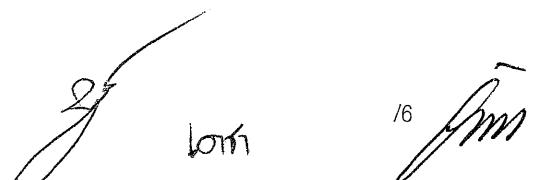
4.7 ผู้ประสังค์จะเสนอราคاجาต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แยกเป็น 2 ส่วนตามที่ระบุในข้อ 3. จำนวนสองถึงประชานคณะกรรมการประกวดราคาโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook) และแบบตั้งโต๊ะ (Desktop) โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ .....” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. ณ ห้องประชุม ฝ่ายธุรการ ชั้น 16 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย เลขที่ 1193 อาคารเอ็กซิม ถนนพหลโยธิน เขางสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ชสน. จะเรียบเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคากี่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.5.1 ณ วันประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ 3. และข้อ 4. และเจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงที่อยู่ฉบับบัญชี หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคากับผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อน ที่มีผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อน หรือมีสิทธิเสนอราคาก่อนทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5.2 คณะกรรมการประกวดราคาจะตัดรายซึ่งผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อน หรือมีสิทธิเสนอราคาก่อนออกจากการเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อน และชสน.จะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อน หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อนกล่าวเป็นผู้ทั้งงาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อน หรือผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อนที่ไม่ผ่าน



คุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุภายนอก 3 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดทำพัสดุให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาฯว่า กระบวนการเสนอราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคายกเว้น แล้วเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายใต้เงื่อนไขของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องลื้นสุดกระบวนการเสนอราคากลับในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานุทกburyที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาลงนามที่ใบสำคัญในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคา เกิดประกายศูนย์สูงสุดต่อทางออก.

- 4.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากลับต้องปฏิบัติตามนี้
- 4.8.1 ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค
- 4.8.2 ราคางานสูดของการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์..... บาท  
.....)
- 4.8.3 ราคานี้เสนอในการประกวดราคาจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ จะต้องเป็นสกุลเงินบาท และเป็นราคแบบเหมาจ่ายที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) การติดตั้ง การทดสอบ การอนุญาตข้อมูล การรับประกันความชำรุดบกพร่อง คู่มือและเอกสารในการสนับสนุนการใช้งานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงค่าใช้จ่ายและการดำเนินงานอื่นๆที่จำเป็น เพื่อให้ ล.ส.น. สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ฯได้ตามข้อกำหนดและมีประสิทธิภาพ
- 4.8.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้อุปกรณ์ที่มาลงที่เปลี่ยนแปลงเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากลับ วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- 4.8.5 ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้อุปกรณ์ที่มาลงที่เปลี่ยนแปลงเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคากลับ LOG IN เข้าสู่ระบบ
- 4.8.6 ผู้มีสิทธิเสนอราคานี้ LOG IN และจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซึ่งด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางานสูดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอลดราคากันต่อ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 10,000.00 บาท จากราคางานสูดในการประกวดราคา และการเสนอลดราคากันต่อ ไป ต้องเสนอลดราคากันละไม่น้อยกว่า 10,000.00 บาท จากราคากันต่อที่เสนอลดแล้ว

17  
ใบ  
กม

- 4.8.7 ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกรหาราคาฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคាត่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาก็ยืนยันจะต้องตรงกับราคาก่อนหั่นสุด
- 4.8.8 ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคากาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- 4.8.9 ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป
- 4.8.10 ผู้มีสิทธิเสนอราคากาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคากองผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาก่อนผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

## 5. หลักประกันของ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเอกสารประกรหาราคา เป็นจำนวนเงิน 270,000.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่ วันยื่นของเอกสารประกรหาราคากลุ่มไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาก โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 5.1.1 เงินสด

5.1.2 แคชเชียร์เช็คของธนาคารในประเทศไทย สั่งจ่าย “ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย” โดยลงวันที่ที่ยื่นของเอกสารประกรหาราดา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 7 วันทำการ

5.1.3 หนังสือคำค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยที่เป็นที่ยอมรับของ ธสน. โดยมีข้อความ ตามแบบที่ระบุในเอกสารแนบท้าย ข้อ 1.4.1

## 5.2 การคืนหลักประกันการยื่นของ

5.2.1 ธสน. จะคืนหลักประกันของให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคากลุ่มจากผู้มีอำนาจอนุมัติของ ธสน. ได้อย่างนุ่มนิยมหรือให้ความเห็นชอบในการพิจารณาปรับราคากองผู้เสนอราคาย ตามสุดแล้ว ยกเว้นผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ชั้นการประกรหาราดา ธสน. จะคืน หลักประกันของให้ภายในหกเดือนนับตั้งแต่วันที่ได้รับการคัดเลือกได้ลงนามในสัญญา และได้ดำเนินหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามข้อ 7.2 มาตอบให้ธสน.แล้ว

5.2.2 การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย หรือเงินเพิ่ม ได้

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ธสน. จะมีรับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา หากพบว่า

6.1.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคามีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2. หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3. หรือยื่นเอกสารประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ 4. เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เคพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ ธสน.เท่านั้น

6.1.2 ข้อเสนอทางด้านเทคนิค (Technical Proposal) ของผู้ประสงค์จะเสนอราคามิเป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ ธสน. กำหนด

6.2 ในการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ธสน.จะพิจารณาตัดสินผู้ประสงค์จะเสนอราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีให้สาระสำคัญ และเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันได้

6.3 ธสน. สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

6.3.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในหลักฐานการซื้อเอกสารประกวดราคากล้อง ธสน.

6.3.2 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณานุกรมการประกวดราคากล้อง มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคากล้องข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริง อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคากล้อง ธสน. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาริหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 ธสน. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคากล้อง หรือราคานี้ราคาใด หรือราคากล้องทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อขายก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ธสน. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ธสน. เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคากล้องหรือมีสิทธิเสนอราคากล้องร่วมค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้ง ธสน.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคากล้องด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องที่ผิดกฎหมาย ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล้องที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากล้องทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคากล้อง เป็นต้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกรดราค้าซึ่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นที่อีก เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกรดราค้าซึ่อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก่อตัว อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 บสน. มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคัดังกล่าว และ บสน.จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นเป็นผู้ทิ้งงาน

## 7. การทำสัญญาซื้อขาย และหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจาก บสน. จะต้องดำเนินการ ดังนี้

7.1 ทำสัญญาหรือข้อตกลงการสั่งซื้อกับ บสน. ตามแบบที่ บสน. กำหนดภายใน 30 วัน นับแต่ จำกวันที่ บสน.ได้ออกประกาศเจ้งรายชื่อผู้ซึ่งการประกรดราคาก่อตัว

7.2 วงหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้ บสน. ก่อน หรือในวันที่ลงนามในสัญญา หรือใบสั่งซื้อ และมีระยะเวลาคำ้ำประกันนับจากวันที่ลงนามในสัญญางานถึงวันที่ บสน. ได้ตรวจสอบของนโดยถูกต้องครบถ้วน เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 10 ของมูลค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่ บสน. ตกลงจัดซื้อ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

### 7.2.1 เงินสด

7.2.2 แคชเชียร์เช็คของธนาคารในประเทศไทย สั่งจ่าย “ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้า แห่งประเทศไทย”

7.2.3 หนังสือคำ้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยที่เป็นที่ยอมรับของ บสน. โดยมีข้อความ ตามแบบที่ระบุในเอกสารแนบท้าย ข้อ 1.4.2

### 7.3 การคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

บสน. จะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย หรือเงินเพิ่มใดๆ หลังจาก บสน. ได้ตรวจสอบของนในขั้นตอนสุดท้าย โดยถูกต้องครบถ้วนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หรือผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกพ้นจากข้อผูกพันทางสัญญา

7.4 คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกรด คณานครกรรมการป้องกัน และปوابปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับ จ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

## 8. การส่งมอบและตรวจรับงาน

8.1 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวรวมถึงการติดตั้ง การทดสอบ การโอนย้ายข้อมูลของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ เดิมไปยังเครื่องใหม่ การจัดส่งคู่มือและเอกสารในการสนับสนุนการใช้งานที่เกี่ยวข้อง และการดำเนินการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ ชสน.สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.2 หาก ชสน.ตรวจสอบแล้วพบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดและ/หรือคุณลักษณะด้านเทคนิคที่ ชสน. ตกลงว่าจ้างตามสัญญา หรือมีความชำรุดบกพร่องประการหนึ่งประการใด ชสн.สงวนสิทธิ์จะไม่รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน หรือให้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการเปลี่ยนแปลง และ/หรือปรับปรุง แก้ไขให้ถูกต้อง ตามคำชี้ขาดของ ชสน. ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุจึงกล่าว ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกมีสิทธิขยายระยะเวลาการส่งมอบเกินกำหนดเวลาที่ระบุในสัญญา หรือ ขยายเวลารอ ลดค่าปรับได้

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดให้มีการรับประกันคุณภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ เป็น On-Site Service all Parts & labors NBD โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาดังต่อไปนี้

### 9.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook)

ตัวเครื่องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี แบตเตอรี่ รับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งจากวันที่ ชสน. ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### 9.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (Desktop)

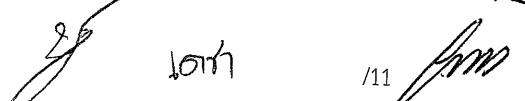
ตัวเครื่องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับตั้งจากวันที่ ชสน. ตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 10. การชำระเงิน

ชสน. จะชำระเงินตามมูลค่าที่ตกลงสัมปทานไว้ใน 30 วัน หลังจากวันที่ ชสน. ได้ทำการตรวจรับเครื่องคอมพิวเตอร์ฯครบถ้วนทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 11. อัตราค่าปรับ

ในการกรณีที่ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา หรือใบสั่งซื้อ หรือส่งมอบแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้หรือยังไม่ถูกต้องครบถ้วนทุกรายการ ชสน. จะหักอัตราค่าปรับที่ได้รับการคัดเลือกยกไปได้สัมปทานเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องยอมให้ ชสน. ปรับเป็นรายวันในอัตราอัตรายละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของมูลค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ที่จัดหาตามสัญญานั้นแต่ละวัน ตั้งจากวันครบกำหนดการส่งมอบตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ จนถึงวันที่ได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนหรือวันที่ ชสน.

10/11 

บอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งซื้อ โดยเป็นสิทธิของ ชสн. ที่จะเลือกว่าจะนำค่าปรับจำนวนดังกล่าวเท่านี้มาหักจากการชำระเงิน หรือเรียกร้องให้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจ่ายค่าปรับดังกล่าวต่างหากโดยวิธีอื่นใดก็ได้ ตามแต่ ชสн. จะเห็นสมควร

## 12. การสินสุดของสัญญา

- 12.1 ชสн. จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้
- 12.1.1 หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถทำงานได้ตรงตามข้อกำหนด หรือ ทำงานไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือล落ทิ้งงาน หรือปฏิบัติงานล่าช้า หรือ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาหรือข้อบกพร่องภายในกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้ หรือ มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะทิ้งงาน หรือปฏิบัติงานล่าช้า อาจไม่สามารถดำเนินงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาได้ หรือผู้เสนอราคา ที่ได้รับการคัดเลือกปฏิบัติผิดเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด
- 12.1.2 หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาภาระทำผิดสัญญา หรือ มอบหมายให้ผู้อื่นรับช่วงการดำเนินงานตามสัญญางานส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด
- 12.1.3 เมื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกถูกฟ้องล้มละลาย หรือถูกพิทักษ์ทรัพย์ หรือเป็น บุคคลผู้มีหนี้สินลับพ้นตัว หรือถูกอายัดทรัพย์
- 12.2 ในกรณีที่สัญญาริบสุดตามที่ก่อสร้างต้น ให้สิทธิของ ชสн. มีดังต่อไปนี้
- 12.2.1 มีสิทธิรับ หรือบังคับหลักประกันต่าง ๆ ตามสัญญา
- 12.2.2 มีสิทธิเรียกค่าปรับจนถึงวันเลิกสัญญา
- 12.2.3 มีสิทธิจ้าง และจ่ายเงินให้แก่บุคคลอื่นเพื่อให้ดำเนินงานตามสัญญาต่อจากผู้เสนอ ราคาที่ได้รับการคัดเลือกทั้งหมด หรือบางส่วนได้ และ ชสн. มีสิทธิเรียกเอาค่าจ้าง ค่าบริการวิชาชีพ และค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นเพราการจ้างบุคคลอื่นให้รับทำงานตาม สัญญาจาก ชสน. ได้ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) จากผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือก
- 12.3 หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญา ภาระทำผิดสัญญา หรือมอบหมาย ให้ผู้อื่นรับช่วงการดำเนินงานตามสัญญางานส่วนหนึ่งหรือทั้งหมด ชสн. มีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมด หรือบางส่วน และ/หรือ เรียกค่าปรับทั้งหมด หรือ บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ ชสн. จะเห็นสมควร

## 13. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

- 13.1 เมื่อ ชสน. ได้คัดเลือกผู้เสนอમีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกรดราคาก้อนด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายัง ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

- 13.1.1 แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือ ซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- 13.1.2 จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีลิขิต เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาต จากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาต เช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น
- 13.1.3 ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม 13.1.1 หรือ 13.1.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

13.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคากล่าววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ ชสน. แล้ว จะถอนตัวออกจาก การประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อยield ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีลิขิตเข้าเสนอราคาแล้วทั้งเข้าร่วมเสนอราคากล่าววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 4.8.4 4.8.5 4.8.6 และ 4.8.7 มีผลนั้น ชสน. จะริบ หลักประกันของจำนวนห้อยละ 2.5 ของเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

13.3 ผู้มีลิขิตเสนอราคากล่าว ชสน. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไข ที่ทาง ชสน. กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7. ชสน. จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สิ่งที่ค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาตามระเบียบของทางราชการ

13.4 รายละเอียดต่างๆที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามาแน่น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำนิจจัยของ ชสน. เป็นที่ยุติ

13.5 ชสน.ขอสงวนลิขิตในการเปลี่ยนแปลง วัน หรือ เวลา ในขั้นตอนต่างๆของการประกวดราคานี้ ตามที่เห็นสมควร

#### 14. การซื้อขายและจ่ายเงิน

ชสน. จะจัดให้มีการซื้อขายและจ่ายเงินโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- 14.1 ชสน.จะซื้อขายและจ่ายเงินโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้  
..... น. ณ ..... ชั้น 24 อาคารเอกชิม เลขที่ 1193 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ หรือ สถานที่ตามความเหมาะสม
- 14.2 จำนวนผู้ประสงค์จะเสนอราคากล่าวที่เข้าฟังการซื้อขายและจ่ายเงินดังกล่าว ตามข้อ 14.1 จะต้อง ไม่เกิน 3 คน ต่อผู้ประสงค์จะเสนอราคากล่าว 1 ราย

14.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้ที่ไม่ได้เข้ารับฟังคำชี้แจงจะต้องรับผิดชอบในรายละเอียดความสมบูรณ์ของข้อเสนอทุกประการและไม่มีสิทธิเรียกร้องใดๆ กับธสน. และธสน.จะถือว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้ที่ทราบการดำเนินการตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่างๆ ในเงื่อนไขของประกาศประกวดราคาการจัดทำเครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคหรือปัญหาใดๆ แล้ว จะนำเหตุมาอ้างให้พันความรับผิดไม่ได้

---

ธนาสารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย  
วันที่.....

