

รายละเอียดการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามโครงการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เพื่อการพัฒนางานด้านผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	79	เครื่อง	24,000	1,896,000	ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	5	เครื่อง	24,000	120,000	พร้อมติดตั้งและการรับประกัน
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	79	เครื่อง	2,500	197,500	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ชุด
4	โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	84	ชุด	4,200	352,800	โปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (Office) และชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย (Window)
5	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	84	ชุด	4,500	378,000	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,944,300	
สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อย (บาทถ้วน)						

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามโครงการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
เพื่อการพัฒนางานด้านผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

1. ความเป็นมา

กรมกิจการผู้สูงอายุ (ผส.) เป็นส่วนราชการที่มุ่งเน้นการทำงานเพื่อการส่งเสริมการพัฒนา และคุ้มครองพิทักษ์สิทธิผู้สูงอายุ และการให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายเฉพาะอย่างทั่วถึง และด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มีประสิทธิภาพทดแทนของเดิมที่เสื่อมคุณภาพ และเพิ่มเติมจากที่มีใช้งานอยู่เดิม เพื่อใช้ในการบริหารจัดการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ผส. ให้ดำเนินการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เพื่อเป็นเครื่องมือในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร ผส.

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วง ที่มีอายุการใช้งานเกิน 7 ปี
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเอกสารในการยื่นเสนอราคา

3.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.1.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.1.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.1.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.1.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.1.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว โดยมีหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารการเสนอราคา

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....

3.1.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุจนถึงวันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.1.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.1.11 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ

3.1.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.1.13 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพพ.) กำหนด

3.1.14 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลังนับถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคา จำนวนอย่างน้อย 1 สัญญา และมีวงเงินของสัญญา ๆ ละไม่น้อยกว่า 1,400,000.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยมีหลักฐานสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานจากส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจนั้น ๆ มาแสดงด้วย ทั้งนี้ ผส. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

3.1.15 กรณีมอบหมายให้บุคคลซึ่งมิใช่กรรมการหรือหุ้นส่วนผู้มีอำนาจเต็มทำการยื่นซองแทนหรือผูกพันในนามนิติบุคคลนั้น ต้องมอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลนั้นเป็นผู้แทนที่มีอำนาจเต็มโดยชอบด้วยกฎหมาย

3.2 การยื่นเอกสารเสนอราคา

3.2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติตามที่กำหนด โดยเปรียบเทียบกับข้อเสนอของบริษัทให้ชัดเจน ถูกต้อง ตรงกัน และในกรณีที่จะต้องอ้างอิงคุณสมบัติในเอกสารอื่นๆ หรือแค็ตตาล็อก จะต้องระบุข้ออ้างอิงไว้ในตารางเปรียบเทียบให้ชัดเจนว่าอ้างอิงจากเอกสาร หรือแค็ตตาล็อกหน้าเท่าไร

* ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ

คุณลักษณะเฉพาะที่กรม ผส. กำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง
ให้คัดลอก คุณลักษณะเฉพาะที่กรม ผส. กำหนด มารอกในข้อนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคากำหนดให้ชัดเจนทั้งรุ่นและขนาด ต้องตรงกับเอกสารอ้างอิงและเสนอ	ระบุหมายเลขหน้าของเอกสารที่อ้างอิงของผู้เสนอราคา

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

3.2.2 การอ้างอิงในเอกสารหรือแค็ตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องทำเครื่องหมายให้ชัดเจน ในหัวข้อที่ต้องการอ้างอิง และจะต้องระบุด้วยว่าอ้างอิงข้อเสนอของบริษัทข้อใด

3.2.3 ในกรณีที่ข้อเสนอของผู้เสนอราคา ขัดแย้งกับเอกสารอ้างอิงที่เป็นแค็ตตาล็อก คณะกรรมการประกวดราคาฯ จะพิจารณาแค็ตตาล็อก เป็นเอกสารหลักในการพิจารณาเท่านั้น

3.2.4 ในกรณีที่ข้อเสนอของผู้เสนอราคา ที่จะต้องใช้อ้างอิงเอกสารที่มีใช่แค็ตตาล็อกหรือหนังสือรับรองจากผู้ผลิต เอกสารหรือหนังสือรับรองฉบับนั้น จะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจจากบริษัทผู้ผลิต และประทับตราของบริษัทผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเท่านั้น

3.2.5 ราคาของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จะเสนอทุกรายการต้องรวมค่าฮาร์ดแวร์ซอฟต์แวร์ค่าติดตั้งค่าขนส่งและอื่น ๆ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

3.2.6 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอทุกรายการต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตยังไม่ได้ประกาศภาวะสิ้นสุดการขาย/สิ้นอายุ/การบริการและเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยแสดงเอกสารรับรองทางเทคนิคและรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในวันที่ยื่นข้อเสนอ

3.2.7 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอพร้อมติดตั้งโปรแกรมการตั้งค่าต่าง ๆ และทดสอบการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ปกติ

4. คุณสมบัติพื้นฐานของเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

4.1 คอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล ประเภทที่ 1 จอแสดงผลไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 79 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

คุณลักษณะพื้นฐาน

4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย

4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

4.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

4.1.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือดีกว่า

4.1.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

4.1.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....

4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive เทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

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

4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

4.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับคอมพิวเตอร์

4.1.9 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับคอมพิวเตอร์

4.1.10 มีลำโพงในตัว (Speaker Built in)

4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน 5 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ คุณลักษณะพื้นฐาน

4.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย

4.2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

4.2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่าขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

4.2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive เทียบเท่าหรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

4.2.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

4.2.6 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p

4.2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

4.2.8 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

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

4.2.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

4.3 เครื่องสำรองไฟ ขนาด 800 VA จำนวน 79 เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐานดังนี้

- 4.3.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- 4.3.2 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220 VAC \pm 27% , 50Hz \pm 10%
- 4.3.3 สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก Output (VAC) ไม่น้อยกว่า 220 VAC \pm 10% , 50Hz \pm 1%
- 4.3.4 สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที (Depend on load)
- 4.3.5 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Seal Lead Acid Maintenance Free
- 4.3.6 มีช่องเสียบด้านหลัง (Outlet) เป็นแบบ Universal สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน
- 4.3.7 ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.1291-2553 ประเภท C2 และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ (MIT) พร้อมเอกสารยืนยันโดยต้องแนบเอกสาร เพื่อประกอบการพิจารณา
- 4.3.8 ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 version 2015 จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC) ที่ครอบคลุมถึง การผลิต การออกแบบ, โรงงาน, ขาย และการบริการ (service) ที่ระบุในเอกสารอย่างชัดเจน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานในวันที่ยื่นข้อเสนอ
- 4.3.9 ได้รับมาตรฐาน ISO 14001 version 2015 จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการรับรองระบบงาน (NAC) ที่ครอบคลุมถึง ผู้ผลิตเครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องป้องกันไฟกระชาก โดยต้องแนบเอกสาร เพื่อประกอบการพิจารณา
- 4.3.10 มีศูนย์บริการหลังการขายที่เป็นของโรงงานผู้ผลิตเองโดยตรง โดยผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2015 จำนวน ไม่น้อยกว่า 10 ศูนย์ บริการ ทั่วประเทศ เพื่อให้บริการกรณีที่เกิดปัญหาการใช้งาน จากข้อขัดข้องของผลิตภัณฑ์โดยผู้เสนอราคาจะต้องระบุศูนย์บริการดังกล่าวให้ชัดเจนพร้อมทั้งแนบรายละเอียดศูนย์บริการที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
- 4.3.11 มีการรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยเป็นการให้บริการ ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service)
- 4.3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Product Line) เป็นของแท้ ของใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งและใช้งานที่ใดมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ พร้อมแนบเอกสารยืนยันจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทยเพื่อการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

4.4 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 84 ชุด

4.5 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 84 ชุด

- 4.5.1 มีโปรแกรมสำหรับประมวลค่าหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
- 4.5.2 มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
- 4.5.3 มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

การพิจารณาคัดเลือกพัสดุของผู้เสนอราคาที่ต้องทำตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการจัดซื้อ ที่มีคุณสมบัติ เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

6. ระยะเวลาดำเนินการ

6.1 ผู้ชนะการเสนอราคา ต้องดำเนินการและส่งมอบงานภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้มีการ ลงนามในสัญญาและยืนยันราคาภายใน 60 วัน

6.2 การจัดส่งและการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยส่งมอบแผนการดำเนินโครงการ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงและโน้ตบุ๊ก ณ ที่ทำการส่วนกลาง กรมกิจการผู้สูงอายุ เพื่อทำการตรวจรับ และจะต้องติดตั้ง ณ กรมกิจการผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคง ของมนุษย์ และต้องทำการเชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พร้อมปรับแต่ง Configuration ของเครื่องให้สามารถใช้งานระบบงานของ ผส. ได้อย่างถูกต้อง สมบูรณ์

7. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ส่งมอบงานล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดคิดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ สำหรับกรณีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์หากผู้ขาย ไม่รีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 4 วัน ทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่องและกรณีที่มีการซ่อมแซมเกิน 4 วันทำการและไม่จัดหาอุปกรณ์ทดแทนให้สามารถใช้งานได้ปฏิบัติงาน จนกว่าการซ่อมแซมจะแล้วเสร็จ คิดอัตราค่าปรับเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ 0.035 ของราคาพัสดุ (เศษของ ชั่วโมงนับเป็น 1 ชั่วโมง)

8. การรับประกันผลงานความชำรุดบกพร่อง

8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอการรับประกันคุณภาพและซ่อมแซมบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่เสนอทุกรายการ แบบ Onsite Service เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่ตรวจรับพัสดุ

8.2 กรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่อยู่ระหว่างการรับประกันมีการขัดข้อง และ/หรือ ชำรุดเสียหาย จากการใช้งานที่เกิดจากระบบฮาร์ดแวร์ จนไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1) กรณีการเปลี่ยนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ กรณีที่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายในระยะเวลา 3 เดือนแรก ซึ่งสำนักงาน และผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาแล้วว่า เกิดจากความชำรุดเสียหาย หรือความบกพร่องของฮาร์ดแวร์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการเปลี่ยนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ใหม่ โดยมีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดิมที่ชำรุด ให้ภายใน 7 วันทำการ นับแต่ที่ได้รับแจ้งให้เปลี่ยน

ประธาน..........กรรมการ..........กรรมการ.....

ครุภัณฑ์จากสำนักงาน ในระหว่างนี้จะต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ามาให้ใช้งานทดแทนก่อนภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ วัน/เวลา ที่ได้รับแจ้งจาก กรม ผส.

2) กรณีที่เกิดความชำรุดเสียหาย หรือความบกพร่องของฮาร์ดแวร์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการเปลี่ยนฮาร์ดแวร์ที่ชำรุดให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ วัน/เวลา ที่ได้รับแจ้งจาก กรม ผส.

3) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องทำการแบ่ง Partition และสร้าง Recovery image ตามที่สำนักงานร้องขอ

8.3 ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์ (Hardware) เกิดข้อขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ โดยผู้ขายได้ดำเนินการแก้ไขแล้ว 3 ครั้ง ภายใน 30 วัน ผู้ขายจะต้องจัดหาเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานและเป็นรุ่นเดียวกัน หรือมีคุณลักษณะเฉพาะเท่าเทียมกัน หรือดีกว่า มาเปลี่ยนแทนเครื่องที่เสีย โดยต้องแจ้งและเสนอรายละเอียดของเครื่องที่จะเปลี่ยนแทน ให้แก่ ผส. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

8.4 กรณีจอ LCD มี Dead Pixel ภายใน 3 เดือนแรก นับจากวันที่คณะกรรมการฯ ตรวจรับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการเปลี่ยนจอใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน 7 วันทำการ

9. การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	ค่าตัวถ่วง	จำนวนชั่วโมงทำการที่แก้ไขใช้งานได้
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	1	8
2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1	8
3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	1	8
4	โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.5	8
5	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	0.5	8

10. งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

จำนวนเงิน 2,944,300 (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

ประธาน..... กรรมการ..... กรรมการ.....

11. การส่งมอบและการชำระเงิน

กรม ผส. จะชำระเงินค่าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ให้แก่ผู้ขาย จำนวน 1 งวด โดยเบิกจ่ายงวดเดียว จำนวน 100% เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

12. ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่



ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ictdop@dop.mail.go.th

โทรศัพท์ 0 - 2642 - 4336 ต่อ 306

ที่อยู่ กรมกิจการผู้สูงอายุ อาคารกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ 1034 ถนนกรุงเกษมแขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100

เว็บไซต์เจ้าของงาน www.dop.go.th

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ โดยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว โดยระบบชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยรณ ตามที่อยู่ข้างต้น

ประธาน..........กรรมการ..........กรรมการ.....