

ตารางแก้ไขข้อกำหนดตามมติคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดของขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

จัดทำอุปกรณ์สารสนเทศเพื่อการสอบสวนคดีพิเศษและปรับปรุงสำนักงานไร่กระต่ายระยะที่ 1

ข้อกำหนดเดิม	ข้อกำหนดที่บริษัทฯ เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการ
<p>ผนวก ๑, ข้อ ๑.๑๐ “ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมี ศูนย์บริการของตนเอง ในจังหวัด เชียงใหม่, ขอนแก่น, ชลบุรี, สุราษฎร์ธานี, สงขลา หรือปัตตานี หรือยะลา หรือในกรณีที่ไม่ได้เป็นศูนย์บริการของตนเอง ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากผู้มีอำนาจของ ศูนย์บริการพร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของศูนย์บริการดังกล่าว เพื่อเป็นการรับรองจากศูนย์บริการดังกล่าว ว่าสามารถรับผิดชอบในการบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์มาตรฐาน และการรับประทานคราคาซื้อขาย ระบุไว้ พร้อมแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอกว่าราคาซื้อขาย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์”</p>	<p>ผนวก ๑, ข้อ ๑.๑๐ “ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีบริการจัดหา เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานทดแทนระหว่างการซ่อมแซม เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยเครื่องทดแทนต้องคุณสมบัติเทียบเท่า เป็นอย่างน้อย คลอดระยะเวลาการรับประกัน”</p>	<p>ตามข้อกำหนด ผนวก ๑ ข้อ ๑.๑๐ มีความสำคัญในการ กำหนดให้ผู้เสนอราคา ต้องมีศูนย์บริการและเจ้าหน้าที่คอย ให้บริการแก้ไข ซ่อมแซม ตลอดจนให้คำปรึกษาแก่เจ้าหน้าที่ของ กรมฯ ในพื้นที่ของศูนย์ปฏิบัติการพิเศษในส่วนภูมิภาคทั้ง ๕ แห่ง เนื่องจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จัดซื้อ มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความซับซ้อนสูง จำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการ แก้ไขปัญหา และเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่กรมฯ บริษัทจำเป็นต้องมีศูนย์บริการในพื้นที่ที่สามารถ ติดต่อได้สะดวก ติดต่อดังกล่าวและมีเจ้าหน้าที่ประจำ ประกอบด้วย ข้อกำหนด ๑ ข้อ ๓ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง “ผู้จำหน่ายต้องดำเนินการแก้ไข บำรุงรักษา และเปลี่ยน อุปกรณ์ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (On Site Service) จาก ปัญหาการใช้ยานปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง นับจากที่กรม สอบสวนคดีพิเศษโทรศัพท์แจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมในระยะเวลาประกัน กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานใน ภูมิภาค ต้องดำเนินการแก้ไข ณ หน่วยงานของกรมสอบสวน คดีพิเศษภูมิภาค ภายใน 48 ชั่วโมง” แสดงให้เห็นว่า กรมฯ มีความต้องการให้ผู้เสนอราคา ต้องมีศูนย์บริการในพื้นที่ที่สามารถ ติดต่อดังกล่าวได้ และสามารถเข้ามาให้บริการได้ตาม กำหนดเวลา และมีศูนย์บริการในการเก็บสำรองอะไหล่และ อุปกรณ์ทดแทน สำหรับให้บริการให้ตามเวลาที่กำหนด จึงเห็นควร ให้ใช้ตามข้อกำหนดเดิม</p>
<p>ผนวก ๑, ข้อ ๑.๑๑ “ผู้เสนอราคาที่มีเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อเพื่อเรียก บริการหลังการขาย หรือมีเบอร์โทรเข้าสู่ศูนย์บริการ (Call Center) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์และโทรศัพท์ที่พื้นฐาน หรือมีระบบตรวจสอบ ทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่และโทรศัพท์พื้นฐาน หรือมีระบบตรวจสอบ</p>	<p>ผนวก ๑, ข้อ ๑.๑๑ “ผู้เสนอราคาที่มีเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อเพื่อเรียก บริการหลังการขาย หรือมีเบอร์โทรเข้าสู่ศูนย์บริการ (Call Center) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์และโทรศัพท์ที่พื้นฐาน หรือมีระบบตรวจสอบ</p>	<p>เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันและส่วนราชการจะได้ บริการที่ดีขึ้น เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>
<p>ผนวก ๑, ข้อ ๑.๑๑ “ผู้เสนอราคาที่มีเบอร์โทรศัพท์ที่เข้าสู่ศูนย์บริการ (Call Center) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์และโทรศัพท์ที่พื้นฐาน หรือมีระบบตรวจสอบสถานะการซ่อมผ่าน website ของเจ้าของ ผลิตภัณฑ์และมีความโดยตรงเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้”</p>	<p>ผนวก ๑, ข้อ ๑.๑๑ “ผู้เสนอราคาที่มีเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อเพื่อเรียก บริการหลังการขาย หรือมีเบอร์โทรเข้าสู่ศูนย์บริการ (Call Center) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์และโทรศัพท์ที่พื้นฐาน หรือมีระบบตรวจสอบ</p>	<p>เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันและส่วนราชการจะได้ บริการที่ดีขึ้น เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>

ข้อกำหนดเดิม	ข้อกำหนดที่บริษัทฯ เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการฯ
	สถานะการเชื่อมต่อผ่าน website ของเจ้าของผลิตภัณฑ์และผู้มีสายความถี่วิทยุ	ความเห็นคณะกรรมการฯ
<p>ผนวก ๒, ข้อ ๕ “มีความเร็วในการ scan แบบหน้าเดียวความเร็วไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p> <p>ผนวก ๒, ข้อ ๖ “มีความเร็วในการ scan แบบสองหน้าไม่น้อยกว่า 60 หน้าต่อนาที หรือ Image per minute ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p>	<p>ผนวก ๒, ข้อ ๕ “มีความเร็วในการ scan แบบหน้าเดียวความเร็วไม่น้อยกว่า 50 หน้าต่อนาที ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p> <p>ผนวก ๒, ข้อ ๖ “มีความเร็วในการ scan แบบสองหน้าไม่น้อยกว่า 100 หน้าต่อนาที หรือ Image per minute ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p>	<p>เพื่อให้ส่วนราชการได้รับประโยชน์จากครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าข้อกำหนดเดิมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>
<p>ผนวก ๒, ข้อ ๖ “มีความเร็วในการ scan แบบสองหน้าไม่น้อยกว่า 60 หน้าต่อนาที หรือ Image per minute ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p>	<p>ผนวก ๒, ข้อ ๖ “มีความเร็วในการ scan แบบสองหน้าไม่น้อยกว่า 100 หน้าต่อนาที หรือ Image per minute ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p>	<p>เพื่อให้ส่วนราชการได้รับประโยชน์จากครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าข้อกำหนดเดิมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>
<p>ผนวก ๒, ข้อ ๙ “มีระบบการดึงเอกสารแบบใช้การ์ดอ่อนกระดาษอัตโนมัติ โดยรองรับเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น”</p>	<p>ผนวก ๒, ข้อ ๙ “มีระบบการดึงเอกสารแบบใช้การ์ดอ่อนกระดาษอัตโนมัติ โดยรองรับเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น”</p>	<p>เพื่อให้ส่วนราชการได้รับประโยชน์จากครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าข้อกำหนดเดิมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>
<p>ผนวก ๒, ข้อ ๑๐ “สามารถรองรับเอกสารขนาด B4, A4 และ Legal ได้เป็นอย่างดี”</p>	<p>ผนวก ๒, ข้อ ๑๐ “สามารถรองรับเอกสารขนาด B5, A4 และ Legal ได้เป็นอย่างดี”</p>	<p>เพื่อให้ส่วนราชการได้รับประโยชน์จากครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าข้อกำหนดเดิมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>
<p>ผนวก ๒, ข้อ ๑๓ “มีโปรแกรม VRS Professional ให้มาพร้อมกับเครื่องโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง”</p>	<p>ผนวก ๒, ข้อ ๑๓ “มีซอฟต์แวร์ที่รองรับฟังก์ชัน Line Filter, Auto Contrast, Edge Cleanup, Color Smoothing, Adjust image, quality with preview windows”</p>	<p>เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน เห็นควรแก้ไขข้อกำหนด ๑ เป็น “มีโปรแกรม VRS Professional ให้มาพร้อมกับเครื่องโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือมีซอฟต์แวร์ที่รองรับฟังก์ชัน Line Filter, Auto Contrast, Edge Cleanup, Color Smoothing, Adjust image, quality with preview windows หรือดีกว่า”</p>
<p>ผนวก ๒, ข้อ ๒๑ “ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน จาก เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย มีต้นฉบับมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารการ เสนอราคา”</p>	<p>ผนวก ๒, ข้อ ๒๑ “ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน จาก เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย”</p>	<p>ตามข้อกำหนดฯ ผนวก ๒ ข้อ ๒๑ เป็นข้อกำหนดที่เปิดกว้างและครอบคลุมถึงการให้บริการหลังการขายของเจ้าของผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่แล้ว เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน จึงเห็นควรให้ใช้ตามข้อกำหนดเดิม</p>
<p>ผนวก ๓, ข้อ ๔ “สามารถทำการสแกนเอกสารทั้งแบบหน้าเดียวและแบบสองหน้าพร้อมกันได้”</p>	<p>ผนวก ๓, ข้อ ๔ “สามารถทำการสแกนเอกสารทั้งแบบหน้าเดียวและแบบสองหน้าแบบ Virtual ได้เป็นอย่างดีหรือดีกว่า”</p>	<p>เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน เห็นควรแก้ไขข้อกำหนด ๑ เป็น “สามารถทำการสแกนเอกสารทั้งแบบหน้าเดียวและแบบสองหน้าพร้อมกันได้ หรือ แบบ Virtual อย่างใดอย่างหนึ่งได้เป็นอย่างดีหรือดีกว่า”</p>
<p>ผนวก ๓, ข้อ ๕ “มีความเร็วในการ scan แบบหน้าเดียวความเร็วไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p>	<p>ผนวก ๓, ข้อ ๕ “มีความเร็วในการ scan แบบหน้าเดียวความเร็วไม่น้อยกว่า 50 หน้าต่อนาที ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi”</p>	<p>เพื่อให้ส่วนราชการได้รับประโยชน์จากครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าข้อกำหนดเดิมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>
<p>ผนวก ๓, ข้อ ๘ “มีระบบการดึงเอกสารแบบใช้การ์ดอ่อนกระดาษอัตโนมัติ โดยรองรับเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น”</p>	<p>ผนวก ๓, ข้อ ๘ “มีระบบการดึงเอกสารแบบใช้การ์ดอ่อนกระดาษอัตโนมัติ โดยรองรับเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 200 แผ่น”</p>	<p>เพื่อให้ส่วนราชการได้รับประโยชน์จากครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพที่ดีกว่าข้อกำหนดเดิมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดตามที่เสนอ</p>

ข้อกำหนดเดิม	ข้อกำหนดที่บริษัทฯ เสนอ	ความเห็นคณะกรรมการ
<p>ผนวก ๓, ข้อ ๑๒ “มีโปรแกรม VRS Professional ในภาพพร้อมกับเครื่องโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง”</p>	<p>ผนวก ๓, ข้อ ๑๒ “มีซอฟต์แวร์ที่รองรับฟังก์ชัน Line Filter, Auto Contrast, Edge Cleanup, Color Smoothing, Adjust image, quality with preview windows”</p>	<p>เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน เห็นควรแก้ไขข้อกำหนดฯ เป็น “มีโปรแกรม VRS Professional ในภาพพร้อมกับเครื่องโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือมีซอฟต์แวร์ที่รองรับฟังก์ชัน Line Filter, Auto Contrast, Edge Cleanup, Color Smoothing, Adjust image, quality with preview windows หรือดีกว่า”</p>
<p>ผนวก ๓, ข้อ ๑๗ “ใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 110-220 V ของประเทศไทย”</p>	<p>ผนวก ๓, ข้อ ๑๗ “ใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 110-220 V ของประเทศไทย และมีสวิตช์เปิดปิดเพาเวอร์สวิตช์หลาย แยกกับสวิตช์เปิดปิดเครื่องที่ชุดควบคุมด้านหน้า(Front Panel)”</p>	<p>ตามข้อกำหนดฯ ผนวก ๓ ข้อ ๑๗ เป็นข้อกำหนดที่เปิดกว้างและครอบคลุมผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่แล้ว เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน จึงเห็นควรให้ใช้ตามข้อกำหนดเดิม</p>
<p>ผนวก ๓, ข้อ ๒๐ “ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน จาก เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย มีต้นฉบับมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารการ เสนอราคา”</p>	<p>ผนวก ๓, ข้อ ๒๐ “ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน จาก เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย”</p>	<p>ตามข้อกำหนดฯ ผนวก ๓ ข้อ ๒๐ เป็นข้อกำหนดที่เปิดกว้างและครอบคลุมถึงการให้บริการหลังการขายของเจ้าของผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่แล้ว เพื่อให้เป็นการเปิดโอกาสให้มีการแข่งขัน จึงเห็นควรให้ใช้ตามข้อกำหนดเดิม</p>

รายละเอียดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

จัดหาอุปกรณ์สารสนเทศเพื่อการสอบสวนคดีพิเศษและปรับปรุงสำนักงานไร่กระตาศระยะที่ 1

1. หลักการและเหตุผล

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการตัดต่อภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวพร้อมชุดโปรแกรม และเครื่อง Scanner สำหรับการปฏิบัติงานภายใน ทั้งการสืบสวนสอบสวน คดีพิเศษ การจัดทำภาพยนตร์หรือวีดิทัศน์เพื่อการประชาสัมพันธ์หรือเอกสารเผยแพร่ และอุปกรณ์สำหรับการปรับเปลี่ยนกรมสอบสวนคดีพิเศษเป็นสำนักงานไร่กระตาศ เพื่อลดการใช้กระดาษภายในหน่วยงาน และเป็น การจัดหาเครื่องมือสำหรับการปฏิบัติราชการ เนื่องจาก ปัจจุบันกรมสอบสวนคดีพิเศษมีอุปกรณ์สำหรับการ ปฏิบัติงานให้กับข้าราชการไม่เพียงพอ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาอุปกรณ์สำหรับการอำนวยความสะดวกและ ช่วยเหลือการปฏิบัติราชการ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1. เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านการพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์
- 2.2. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีและใช้ งานได้

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ตามผนวก 1

4. รายละเอียดและคุณลักษณะของครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ

- 4.1. เครื่อง Scanner ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 หน้าต่อนาที จำนวน 40 เครื่อง ผนวก 2
- 4.2. เครื่อง Scanner ขนาด A3 จำนวน 3 เครื่อง ผนวก 3
- 4.3. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ พร้อมชุดโปรแกรมตัดภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 3 เครื่อง ผนวก 4

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เงื่อนไขการส่งมอบและชำระเงิน

ผนวก 1 ข้อ 4.

7. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,975,209 บาท (สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่น ห้าพันสองร้อยเก้าบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว ในการเสนอราคา ผู้เสนอ ราคาต้องเสนอราคาลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 6,000 บาท จากราคาสูงสุดของ การประกวดราคา และการเสนอราคาในครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 6,000 บาท จาก ราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่ สถานที่ติดต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ส่วนพัสดุและยานยนต์
- ชั้น G เลขที่ 128 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0 2831 9888 ต่อ 1238
โทรสาร 0 2975 9819
E-Mail : procurement@dsi.go.th
เว็บไซต์ www.dsi.go.th, www.gprocurement.go.th
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย



ผนวก 1

1. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป
 - 1.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ
 - 1.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - 1.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - 1.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 1.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - 1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - 1.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท(สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไปกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมสอบสวนคดีพิเศษสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว
 - 1.8 พักติที่เสนอราคาต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นซองประกวดราคา และต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Recondition หรือ Rebuilt) รวมทั้งต้องไม่เป็นเครื่องใหม่แต่เก่าเก็บ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย มาแสดงในวันที่ยื่นซองประกวดราคา
 - 1.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอราคาพัสดุทั้งหมด ไม่อนุญาตให้เลือกเสนอราคาเฉพาะรายการใดรายการหนึ่ง
 - 1.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมี ศูนย์บริการของตนเอง ในจังหวัด เชียงใหม่, ขอนแก่น, ชลบุรี, สุราษฎร์ธานี, สงขลา หรือปัตตานี หรือยะลาหรือในกรณีที่ไม่ได้เป็นศูนย์บริการของตนเอง ผู้เสนอราคาต้องมี หนังสือรับรองจากผู้มีอำนาจของศูนย์บริการพร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของศูนย์บริการดังกล่าว เพื่อเป็นการรับรองจากศูนย์บริการดังกล่าว ว่าสามารถรับผิดชอบในการบริการซ่อมแซม

และบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์มาตรฐาน และการรับประกันตามที่ระบุไว้ พร้อมแสดงในวันยื่นซอง
ข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.11 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีการจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจด้านระบบสารสนเทศและ/หรือ
เครื่องคอมพิวเตอร์ในประเทศไทยมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.12 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาซื้อขายและติดตั้งระบบเครื่อง
คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เกี่ยวเนื่อง จากหน่วยงานราชการหรือเอกชนอย่างน้อย 2 สัญญา ระยะเวลาไม่เกิน 5
ปี โดยแต่ละสัญญามีวงเงินของไม่น้อยกว่า 1,400,000 บาท

1.13 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ประสงค์จะร่วมเสนอราคา จะต้องเสนอรายชื่อพนักงาน หรือ
เจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการในตำแหน่งต่างๆ และหมายเลขโทรศัพท์ที่
สามารถติดต่อได้มาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องเป็นผู้
ตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้อง
แจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยโดยตรงจากผู้รับรอง
ที่เสนอมานั้น

1.14 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณ
ลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความ
แตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้ประสงค์จะเสนอราคาประการใด จำนวน
4 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด สำเนา 3 ชุด) พร้อมขีดเส้นใต้กำกับในเอกสารประกอบ

1.15 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อก และแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะทาง
วิชาการของอุปกรณ์หรือโปรแกรมที่จัดหา

1.16 มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และข้าราชการของกรม ให้ได้รับความรู้ความเข้าใจจนสามารถปฏิบัติกับ
ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ประสงค์จะ
เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

1.17 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและ
กระทำการอื่นใดแทนตน

1.18 ผู้เสนอราคามีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อเรียกบริการหลังการขาย หรือมีเบอร์โทรเข้าสู่ศูนย์บริการ
(Call Center) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์แบบโทรฟรี (Toll-Free) ที่สามารถติดต่อได้ทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่และ
โทรศัพท์พื้นฐาน หรือมีระบบตรวจสอบสถานะการซ่อมผ่าน website ของเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีสายด่วน
โดยตรงเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์โน้ตบุ๊ก

1.19 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และ
ซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด
และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม และหากมีการแก้ไขหรือ
เปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอ
สงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น

1.20 ผู้เสนอราคาเสนอต่ำสุดในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องแจ้ง
รายละเอียดราคาค่าอุปกรณ์แต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมภายใน 3 วัน นับ
จากวันยื่นซองราคาสุดท้าย

1.21 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งแหล่งกำเนิดของพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ

2. การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้จำหน่ายต้องดำเนินการแก้ไข บำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (On Site Service) จากปัญหาการใช้งานปกติ ภายใน 24 ชั่วโมง นับจากที่กรมสอบสวนคดีพิเศษโทรศัพท์แจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมในระยะเวลาประกัน กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานในภูมิภาค ต้องดำเนินการแก้ไข ณ หน่วยงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษภูมิภาค ภายใน 48 ชั่วโมง กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้ตามกำหนดเวลา มีค่าปรับชั่วโมงละ 500 บาท โดยกรมสอบสวนคดีพิเศษจะหักค่าปรับจากเอกสารหรือเงินสดค่าประกันสัญญา

3. ข้อเสนอการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และการประกันความชำรุดบกพร่อง ตามความต้องการของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

กรมสอบสวนคดีพิเศษต้องการให้มีการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์โดยวิธีการบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องให้บริการบำรุงรักษาด้วยวิธีการ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน และตลอดระยะเวลาที่ผู้ชนะการประกวดราคา มีพันธะผูกพันกับกรมสอบสวนคดีพิเศษตามสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อรักษาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา หากระบบไม่สามารถปฏิบัติงานได้เป็นปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีหน้าที่ซ่อมแซมแก้ไข (Repair) ภายใน 24 ชั่วโมง

3.1 ข้อเสนอการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้เข้าการประกวดราคาจะต้องเสนอเกี่ยวกับการบำรุงรักษา และ ซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

3.1.1 รายละเอียดวิธีการและเงื่อนไขการให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์

3.1.2 การบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) เพื่อแก้ไขความชำรุดบกพร่องและความผิดปกติต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ โดยใช้เวลาและวิธีการที่ทำให้สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยเร็วที่สุดและไม่ให้กระทบกระเทือนการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

3.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี ยกเว้นจอภาพ และ Battery อย่างน้อย 1 ปี นับจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับคอมพิวเตอร์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

4. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน

ส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และชำระเงินร้อยละ 100 เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับ และทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดแล้ว



ผนวก 2

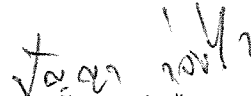
เครื่อง Scanner ความเร็วไม่น้อยกว่า 60 หน้าต่อนาที จำนวน 40 ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

1. เครื่อง Scanner ที่เสนอมีช่องทางการสำหรับการ scan อย่างน้อย 2 ช่องทาง คือ ตัวฐาน(Flatbed) และเครื่องอ่านอัตโนมัติ(Automatic Document Feeder-ADF) สามารถ scan ได้ทั้งภาพสี , ขาวดำ และ gray scale
2. มี Image Sensor แบบ Color CCD หรือดีกว่า
3. เครื่องอ่านแบบอัตโนมัติต้องมีตัวอ่านภาพไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
4. สามารถทำการสแกนเอกสารทั้งแบบหน้าเดียวและแบบสองหน้าพร้อมกันได้
5. มีความเร็วในการ scan แบบหน้าเดียวความเร็วไม่น้อยกว่า 50 หน้าต่อนาที ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi
6. มีความเร็วในการ scan แบบสองหน้าไม่น้อยกว่า 100 หน้าต่อนาที หรือ Image per minute ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi
7. มีช่องการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่าน Port USB 2.0 หรือ SCSI หรือดีกว่า
8. มีความละเอียดในการอ่านภาพได้ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
9. มีระบบการดึงเอกสารแบบใช้ถาดป้อนกระดาษอัตโนมัติ โดยรองรับเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น
10. สามารถรองรับเอกสารขนาด B5, A4 และ Legal ได้เป็นอย่างดี
11. มีระบบป้องกันการป้อนกระดาษซ้อนกัน (Ultrasonic Multifeed Detection)
12. สนับสนุนการทำงานในลักษณะ Auto Crop, Deskew, Multi Stream, Blank Page เป็นอย่างน้อย
13. มีโปรแกรม VRS Professional ให้มาพร้อมกับเครื่องโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือมีซอฟต์แวร์ที่รองรับฟังก์ชัน Line Filter, Auto Contrast, Edge Cleanup, Color Smoothing, Adjust image, quality with preview windows หรือดีกว่า
14. สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างดี พร้อมรองรับ Software Driver มาตรฐานทั้ง ISIS และ TWAIN เป็นอย่างน้อย
15. ผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐานการประหยัดพลังงานหรือ Energy Star เป็นอย่างน้อย
16. มีแผ่นโปรแกรมสำหรับควบคุมการทำงาน(Driver) ของเครื่อง Scanner อย่างน้อย 1 แผ่น
17. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้โปรแกรม Microsoft Window XP, VISTA, 7 ได้เป็นอย่างดี
18. ใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 110-220 V ของประเทศไทย
19. เครื่อง Scanner ที่เสนอ มีการให้บริการจากเว็บไซต์(www.....) ในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของผลิตภัณฑ์ที่สามารถ download โปรแกรมควบคุมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
20. รับประกันการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี แบบ On-site service

21. ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ต้นฉบับมาแสดงในวันที่ยื่น เอกสารการเสนอราคา

พ.ต.ต.


(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)


(นายปัญญา ว่องไว)



(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)


ผนวก 3

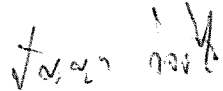
เครื่อง Scanner ขนาด A3 จำนวน 3 เครื่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้


1. เครื่อง Scanner ที่เสนอมีช่องทางสำหรับการ scan อย่างน้อย 2 ช่องทาง คือ ตัวฐาน(Flatbed) และเครื่องอ่านอัตโนมัติ(Automatic Document Feeder-ADF) สามารถ scan ได้ทั้งภาพสี , ขาวดำ และ gray scale
2. มี Image Sensor แบบ Color CCD หรือดีกว่า
3. เครื่องอ่านแบบอัตโนมัติต้องมีตัวอ่านภาพไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
4. สามารถทำการสแกนเอกสารทั้งแบบหน้าเดียวและ แบบสองหน้าพร้อมกันหรือแบบ Virtual อย่างใดอย่างหนึ่งได้เป็นอย่างน้อย หรือดีกว่า
5. มีความเร็วในการ scan แบบหน้าเดียวความเร็วไม่น้อยกว่า 50 หน้าต่อนาที ที่ความละเอียดไม่น้อยกว่า 200 dpi
6. มีช่องการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่าน Port USB 2.0 หรือ SCSI หรือดีกว่า
7. มีความละเอียดในการอ่านภาพได้ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
8. มีระบบการดึงเอกสารแบบใช้ถาดป้อนกระดาษอัตโนมัติ โดยรองรับเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 200 แผ่น
9. สามารถรองรับเอกสารขนาด A3 – A5 ได้เป็นอย่างน้อย
10. มีระบบป้องกันการป้อนกระดาษซ้อนกัน (Ultrasonic Multifeed Detection)
11. สนับสนุนการทำงานในลักษณะ Auto Crop, Deskew, Multi Stream, Blank Page เป็นอย่างน้อย
12. มีโปรแกรม VRS Professional ให้มาพร้อมกับเครื่องโดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือมีซอฟต์แวร์ที่รองรับฟังก์ชัน Line Filter, Auto Contrast, Edge Cleanup, Color Smoothing, Adjust image, quality with preview windows หรือดีกว่า
13. สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows ได้เป็นอย่างน้อย พร้อมรองรับ Software Driver มาตรฐานทั้ง ISIS และ TWAIN เป็นอย่างน้อย
14. ผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐานการประหยัดพลังงานหรือ Energy Star เป็นอย่างน้อย
15. มีแผ่นโปรแกรมสำหรับควบคุมการทำงาน(Driver) ของเครื่อง Scanner อย่างน้อย 1 แผ่น
16. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้โปรแกรม Microsoft Window XP, VISTA, 7 ได้เป็นอย่างน้อย
17. ใช้งานกับระบบกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 110-220 V ของประเทศไทย
18. เครื่อง Scanner ที่เสนอ มีการให้บริการจากเว็บไซต์(www.....) ในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ของผลิตภัณฑ์ที่สามารถ download โปรแกรมควบคุมการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
19. รับประกันการใช้งานอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1 ปี แบบ On-site service

20. ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยต้นฉบับมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา

พ.ต.ต.


(นิตี สัมฤทธิ์เดชขจร)


(นายปัญญา ว่องไว)


(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

ผนวก 4

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับพัฒนาสื่อวีดิทัศน์ พร้อมชุดโปรแกรมตัดภาพนิ่งภาพเคลื่อนไหว และเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 3 เครื่อง มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Core i5 หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.2 GHz
2. ตัวเครื่องถูกออกแบบให้มีจอภาพที่ติดตั้งฮาร์ดดิส มาภายในเครื่องคอมพิวเตอร์
3. มีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงาน และสามารถให้หมายเลขประจำเครื่องตรวจสอบสถานะการรับประกัน และ ฮาร์ดแวร์ของตัวเครื่องผ่านทางระบบ Internet ได้
4. มีหน่วยความจำแบบ DDR3 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 GB
5. มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 25 นิ้ว
6. มีฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1 TB
7. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB
8. มี DVD-RW Drive จำนวน 1 หน่วยเป็นอย่างน้อย
9. มีส่วนเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Controller) ที่มีความเร็ว 10/100/1000 Mbps ผ่านทางพอร์ตชนิด RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
10. มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 Port หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
11. มีแป้นพิมพ์แบบ USB หรือดีกว่า ที่มีตราผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยมีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน
12. มี Optical Mouse แบบ USB หรือดีกว่า มีตราผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ พร้อมแผ่นรอง Mouse (Mouse Pad)
13. ใช้ระบบปฏิบัติการ MAC OS รุ่นล่าสุด
14. รับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
15. มีเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 750VA/450W ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
16. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการตัดต่อภาพนิ่งภาพเคลื่อนไหว(Final Cut) แบบ Linear หรือ Non-Linear จำนวน 1 ชุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

(นายปัญญา ว่องไว)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)