

รายละเอียดขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะพร้อมระบบปฏิบัติการและเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๑๐๐ ชุด

๑. หลักการและเหตุผล

กรมสอบสวนคดีพิเศษ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ เพื่อให้พนักงานสอบสวนคดีพิเศษ, เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ และข้าราชการส่วนอำนวยการใช้ในการกิจของทางราชการ ซึ่งเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จัดหา มีความคุ้มค่าประสิทธิผลในหลายด้าน ได้แก่ การสอบปากคำพยาน, ผู้ร้องทุกข์, ผู้ต้องหา, การวิเคราะห์ข้อมูลเสียง, การวิเคราะห์ข้อมูลภาพ, การเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศในลักษณะของ OBA, การจัดเก็บเอกสาร การสอบสวนคดีพิเศษด้วยโปรแกรมประยุกต์ เป็นต้น นอกจากนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะที่จัดหาจะคำนึงถึงประสิทธิภาพของหน่วยประมวลผล ความจุของหน่วยความจำหลัก การรับประกัน และการให้บริการของผู้ผลิต และผู้จำหน่ายที่มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ และสามารถให้บริการกับเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษในพื้นที่ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีหน่วยงานตั้งอยู่ได้ ทั้งนี้ ก็เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะพร้อมระบบปฏิบัติการและเครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ เพื่อใช้ในการกิจของทางราชการ และให้พนักงานสอบสวนคดีพิเศษ/เจ้าหน้าที่คดีพิเศษ/ข้าราชการส่วนอำนวยการคดีพิเศษ ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายได้

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะสำหรับการบริหารจัดการจัดเก็บข้อมูลการสืบสวนสอบสวน และการทำงานร่วมกับระบบการจัดเก็บเอกสารในคดีพิเศษ

๒.๒ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานและใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีและใช้งานได้

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ตามผนวก ๑

๔. คุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะพร้อมระบบปฏิบัติการและเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๑๐๐ ชุด

ตามผนวก ๒

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. เงื่อนไขการส่งมอบและชำระเงิน

ผนวก ๑ ข้อ ๔.

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งหลายทั้งปวง ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๗,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอ

ราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
เป็นเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่
สถานที่ติดต่อ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ส่วนพัสดุและยานยนต์

ชั้น G เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐๒๘๓๑๔๘๘๘ ต่อ ๑๒๓๘

โทรสาร ๐๒๙๗๕๔๘๑๙

E-Mail : procurement@dsi.go.th

เว็บไซต์ www.dsi.go.th, www.gprocurement.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและ
ที่อยู่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย



ผนวก ๑

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป

- ๑.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ
 - ๑.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๑.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๑.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๑.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไปกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่าย และยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และกรมสอบสวนคดีพิเศษสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการสั่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว
- ๑.๘ พัส্তুที่เสนอราคาต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นซองประกวดราคา และต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Recondition หรือ Rebuilt) รวมทั้งต้องไม่เป็นเครื่องใหม่แต่เก่าเก็บ โดยต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย มาแสดงในวันที่ยื่นซองประกวดราคา
 - ๑.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายในการเสนอราคาครั้งนี้ จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทยโดยตรง
 - ๑.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีการจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจด้านระบบสารสนเทศและ/หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในประเทศไทยมาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี



๑.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานหรือสัญญาซื้อขายที่ติดตั้งระบบเครือข่ายและอุปกรณ์เกี่ยวเนื่องหรือระบบคอมพิวเตอร์ จากหน่วยงานราชการหรือเอกชนอย่างน้อย ๒ สัญญา แต่ละสัญญามีวงเงินของสัญญาไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๑.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ประสงค์จะร่วมเสนอราคา จะต้องเสนอรายชื่อพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการในตำแหน่งต่างๆ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้มาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องเป็นผู้ตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจัยโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น

๑.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้ประสงค์จะเสนอราคาประการใด จำนวน ๔ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด) พร้อมขีดเส้นใต้กำกับในเอกสารประกอบ

๑.๑๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อก และแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะทางวิชาการของอุปกรณ์หรือโปรแกรมที่จัดหา

๑.๑๕ มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่และข้าราชการของกรม ให้ได้รับความรู้ความเข้าใจจนสามารถปฏิบัติกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับเครือข่ายภายในที่เสนอได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๑.๑๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและกระทำการอื่นใดแทนตน

๑.๑๗ ผู้เสนอราคามีเบอร์โทรศัพท์โทรเข้าสู่ศูนย์บริการ(Call Center) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์แบบโทรฟรี (Toll-Free) ที่สามารถติดต่อได้ทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่และโทรศัพท์พื้นฐานหรือมีระบบตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อผ่าน website ของเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีสายด่วน

๑.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจัยข้อเท็จจริงโดยตรวจสอบจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น

๑.๑๙ ผู้เสนอราคาเสนอต่ำสุดในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาค่าอุปกรณ์แต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมภายใน ๓ วัน นับจากวันยื่นราคาสุดท้าย

๑.๒๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งแหล่งกำเนิดของพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ

๒. การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้จำหน่ายต้องดำเนินการแก้ไขบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (On Site Service) จากปัญหาการใช้งานปกติ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับจากที่กรมสอบสวนคดีพิเศษโทรศัพท์แจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมในระยะเวลาประกัน กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้งานในภูมิภาค ต้องดำเนินการแก้ไข

ณ หน่วยงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษภูมิภาค ภายใน ๔๘ ชั่วโมง (พื้นที่ เชียงใหม่ , ขอนแก่น , ชลบุรี , สุราษฎร์ธานี , สงขลา หรือยะลา หรือปัตตานี) กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้ตามกำหนดเวลา มีค่าปรับ ชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท โดยกรมสอบสวนคดีพิเศษจะหักค่าปรับจากเอกสารหรือเงินสดค้ำประกันสัญญา

๓. ข้อเสนอการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และการประกันความชำรุดบกพร่อง ตามความต้องการของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

กรมสอบสวนคดีพิเศษต้องการให้มีการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์โดยวิธีการบำรุงรักษา แบบแก้ไข (Corrective Maintenance) โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องให้บริการบำรุงรักษาด้วยวิธีการ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน และตลอดระยะเวลาที่ผู้ชนะการประกวดราคา มีพันธะผูกพันกับกรมสอบสวน คดีพิเศษตามสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ เพื่อรักษาระบบ คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีตลอดเวลา หากระบบไม่สามารถปฏิบัติงานได้เป็นปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีหน้าที่ซ่อมแซมแก้ไข (Repair) ภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๓.๑ ข้อเสนอการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้เข้าการประกวดราคาจะต้องเสนอเกี่ยวกับการบำรุงรักษา และ ซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อม อุปกรณ์ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๓.๑.๑ รายละเอียดวิธีการและเงื่อนไขการให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบ คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์

๓.๑.๒ การบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) เพื่อแก้ไขความชำรุดบกพร่องและ ความผิดปกติต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ โดยใช้เวลาและวิธีการที่ทำให้สามารถแก้ปัญหา ที่เกิดขึ้นโดยเร็วที่สุดและไม่ให้กระทบกระเทือนการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๓.๒ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอ เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับคอมพิวเตอร์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๔. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และชำระเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อคณะกรรมการ ตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับ และทดสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดแล้ว



ผนวก 2

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะพร้อมเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 100 ชุด มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิด Core i5 4th Generation หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.4 GHz และมีหน่วยความจำ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB
2. ตัวเครื่องถูกออกแบบให้สามารถถอดประกอบ ฝาเครื่อง ซีดีรอม และ ฮาร์ดดิสก์ ได้โดยไม่ต้องใช้ไขควงในการถอด
3. มีหมายเลขประจำเครื่องติดที่เครื่องอย่างชัดเจนมาจากโรงงาน และสามารถใช้อย่างหมายเลขประจำเครื่องตรวจสอบสถานะการรับประกัน และ ฮาร์ดแวร์ของตัวเครื่องผ่านทางระบบ Internet ได้
4. มี Expansion Slots จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Slots โดยเป็นแบบ PCI Express x16 จำนวน 1 Slots และเป็นแบบ PCI Express x1 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Slots
5. มีหน่วยความจำแบบ DDR3 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 8 GB ความเร็วไม่น้อยกว่า 1600 MHz และสามารถขยายได้ไม่น้อยกว่า 16 GB
6. มีจอภาพแบบ LCD หรือ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1366 x 768 Pixel เป็นอย่างน้อย มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 800:1
7. มีฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 2 TB มีการเชื่อมต่อแบบ SATA และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7200 RPM
8. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB
9. มี DVD-RW Drive จำนวน 1 หน่วยเป็นอย่างน้อย
10. มีส่วนเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Controller) ที่มีความเร็ว 10/100/1000 Mbps ผ่านทางพอร์ตชนิด RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย
11. การเชื่อมต่ออย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 Port หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 9 ช่อง
 - ช่องเชื่อมต่อแบบ VGA Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - ช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
12. มีแป้นพิมพ์แบบ USB ที่มีตราผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ โดยมีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอยู่บนปุ่มอย่างชัดเจน
13. มี Optical Mouse แบบ USB หรือดีกว่า มีตราผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ พร้อมแผ่นรอง Mouse (Mouse Pad)
14. มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 1.2 (Trusted Platform Module) หรือดีกว่า
15. ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอจะต้องมี หลอดไฟขนาดเล็ก LED (Light-Emitting Diodes) ที่อยู่ด้านหน้าหรือด้านหลังตัวเครื่อง สำหรับการวินิจฉัยอุปกรณ์ภายในตัวเครื่อง โดยที่ LED ต้องทำงานได้โดยไม่ต้องพึ่งระบบปฏิบัติการ ที่สามารถแสดงถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับตัวเครื่องได้ เพื่อเป็นประโยชน์และความรวดเร็วของผู้ดูแลระบบในการแจ้งซ่อมต่อผู้ขาย เพื่อมุ่งสู่การปรับเปลี่ยนอะไหล่ได้อย่างรวดเร็ว

16. มีระบบจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Active PFC ขนาดไม่น้อยกว่า 280 Watt
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตาม FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ CE โดยบริษัทฯ ต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้า UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA โดยบริษัทฯ ต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน
19. มีหนังสือแสดงผลิตภัณฑ์ที่เสนอผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series และ ISO14000 Series โดยบริษัทฯ ต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน
20. สนับสนุนมาตรฐานการประหยัดพลังงานไม่น้อยกว่า Energy Star 5.0 และมาตรฐานทางด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold Rating เป็นอย่างน้อย
21. มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ Driver ผ่านทางระบบ Internet
22. มีเบอร์โทรศัพท์สำหรับโทรเข้าสู่ศูนย์บริการ (Call Center) ของเจ้าของผลิตภัณฑ์แบบโทรฟรี (Toll-Free) สามารถติดต่อได้ทั้งโทรศัพท์เคลื่อนที่และโทรศัพท์พื้นฐาน
23. มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows 8 Professional หรือดีกว่า และดาวน์โหลดเป็น Windows 7 Professional พร้อมแผ่นติดตั้ง โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
24. รับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพ ที่เสนอโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี
25. มีเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 750VA/450W ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
26. ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับกรมสอบสวนคดีพิเศษระยะเวลาไม่เกินกว่า 60 วัน จากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยต้องนำต้นฉบับ มาแสดงในวันยื่นซอง

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ร.ต.อ.

(กำพล สุจินันท์กุล)

(นายปัญญา ว่องไว)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

(นายอเนก สมดี)