

ร่างขอบเขตของงาน (TOR)
เพื่อดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา จำนวน ๔๘๐ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรมีความประสงค์จะจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ในการเข้าถึงบริการทางด้านข้อมูลสารสนเทศ และบริการต่างๆ ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานฯ ใช้ประโยชน์ในการจัดพิมพ์เอกสาร การนำเสนอ การค้นคว้าข้อมูลทางวิชาการ และใช้เป็นเครื่องมือประกอบในการเสนอข้อมูลประกอบการอภิปราย และการดำเนินงานในหน้าที่ของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ประกอบกับเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาที่จัดหาให้แก่สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ใช้งานในปี ๒๕๔๘ มีอายุใช้งานมาพอสมควร โดยผ่านการใช้งานของสมาชิกสภา จำนวน ๒ ชุด ได้แก่สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ชุดที่ ๒๒ และสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรชุดที่ ๒๓ ประกอบกับเครื่องฯ ที่ได้รับคืนจำนวนหนึ่งชำรุดเสียหายและใช้งานไม่ได้ อีกทั้งการรับประกันเครื่องฯ จะครบกำหนดการรับประกันในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ ซึ่งหากทำการส่งมอบให้แก่สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรชุดใหม่นำไปใช้งาน อาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานเครื่องฯ ได้ ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการให้การสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับการปฏิบัติงานของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรชุดใหม่ สำนักงานฯ จึงเห็นควรจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรชุดใหม่ จำนวน ๔๘๐ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร แก่สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร มีเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ ใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศชาติ

๒.๓ เพื่อให้สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร มีความพึงพอใจในการบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและการเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller initials or signatures below it.

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ และต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ประกอบธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีการดำเนินกิจการมาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปีนับถึงวันยื่นซองประกวดราคา และมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท ซึ่งมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมทะเบียนการค้าออกให้ หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖๐ วันนับถึงวันยื่นซองประกวดราคา

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายระบบและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอขาย โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ทั้งนี้ให้แนบหนังสือแต่งตั้งของบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายดังกล่าวมาด้วยโดยมีเอกสารยืนยัน ณ วันยื่นซอง (ต้องเป็นฉบับจริง)

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานในการขายระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ให้กับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๒ สัญญา โดยมีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๖ ล้านบาท โดยอย่างน้อย ๑ สัญญา ต้องมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๕ ล้านบาท ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปีนับถึงวันที่ยื่นซองประกวดราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นเอกสารประกวดราคาโดยหนังสือรับรองผลงานการขายและติดตั้งระบบหรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ต้องมีหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำการแทนของหน่วยงานนั้นเป็นผู้ลงนามรับรองทั้งนี้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมาด้วยนั้น

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรทางด้านคอมพิวเตอร์เป็นของผู้เสนอราคาเองทั้งหมดให้เพียงพอแก่การปฏิบัติงานตามโครงการ ทั้งในด้านฮาร์ดแวร์, แอปพลิเคชัน ซอฟต์แวร์ และต้องส่งรายชื่อของทีมงาน พร้อมคุณสมบัติ ความเชี่ยวชาญ ประวัติการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และความรับผิดชอบที่ต้องรับผิดชอบในงานนี้ ไม่น้อยกว่า ๒ คน หากปรากฏว่ามีการส่งรายชื่อไม่ตรงกับความจริง สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เข้าประกวดราคารายนั้นทันที

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งรายการเอกสาร เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณา ประกอบด้วยแผนการทำงานในการทำโครงการ (Project Plan) รายการเอกสารที่ต้องส่งมอบทั้งหมด รวมถึงคำอธิบาย ที่เป็นเอกสารแสดงรายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดโดยละเอียดเป็นภาษาไทย และเสนอราคาค่าบำรุงรักษาเป็นรายปี เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หลังจากหมดระยะเวลาการรับประกัน ณ วันยื่นซองเอกสารประกวดราคา

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิค เกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของพัสดุที่เสนอกับข้อกำหนดและรายละเอียดของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรเป็นรายข้อ ทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิค ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำ เสนอมา ผู้เสนอราคาจะต้องระบุให้เป็นไปอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ง่าย ไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วย ว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิง ถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถไปตรวจสอบกับเอกสาร เปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ณ วันยื่นซองเอกสารประกวดราคา หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการประกวดราคาขอสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิค

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ ต้องการ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ ตรงตรงกับ หัวข้อที่ระบุใน รายละเอียด	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ทางราชการกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะที่ ผู้ ประกวดราคาเสนอ	ตรงตาม ข้อกำหนด/ ดีกว่าหรือต่ำ กว่าข้อกำหนด	ระบุหมายเลข หน้าของ เอกสารอ้างอิง

[Handwritten signature]
สป.๖
พ/พ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๔. แบบ รุปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (คุณสมบัติขั้นต่ำ)

คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑ ต้องมีศูนย์บริการที่ให้บริการและได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนในการให้บริการ จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ อยู่ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๑๒ ศูนย์ โดยกระจายที่ตั้งทั่วทุกภูมิภาคพร้อมเอกสารแสดงที่ตั้ง

๔.๒ ตัวเครื่องต้องได้รับมาตรฐานโดยมีเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือหน่วยงานที่ทดสอบในมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ ต้องได้รับมาตรฐานคุณภาพโรงงานที่ผลิต ISO 9000 series

๔.๒.๒ ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.1561-2548 บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ : ด้านความปลอดภัย (IEC EN 60950) หรือ มาตรฐาน UL

๔.๒.๓ ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.1956-2548 บริษัทเทคโนโลยีสารสนเทศ : ชีตจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ (CISPR 22) หรือมาตรฐาน FCC Part 15 Class B

๔.๓ ต้องมีการรับประกันการซ่อมบำรุง(On site Service) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยไม่คิดค่าอะไหล่และค่าบริการ ในระหว่างระยะเวลาประกัน ในกรณีที่ต้องใช้เวลาซ่อมแซมมากกว่า ๑ วันทำการ จะต้องมีอุปกรณ์มาทดแทน และต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จใช้งานได้ปกติ ภายในระยะเวลา ๑๕ วันทำการ เว้นแต่ในกรณีที่ไม่มีอะไหล่

๔.๔ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Vista หรือดีกว่า โดยสามารถ Downgrade มาใช้ Microsoft Windows XP ได้โดยสำนักงานฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมชุด Microsoft Office 2007 ภาษาไทย รุ่น Standard และ Program Anti Virus และ Anti Spy ware ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๕ มี Software Backups and Recovery ที่มีความสามารถ ทำ image ของ ระบบปฏิบัติการ(OS) และจัดทำ แผ่น CD Recovery เพื่อใช้ในการกู้ระบบ ในกรณีที่ระบบปฏิบัติการ ที่ไม่สามารถ boot ได้เป็นอย่างดี

๔.๖ ตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในโครงการนี้ทุกประเภทต้องเป็นของแท้และได้รับการรับรองจากผู้ผลิตอุปกรณ์ โดยมีเอกสารรับรอง หรือแสดง Part Number ของอุปกรณ์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา ๔๘๐ เครื่อง

๔.๗ หน่วยประมวลผลข้อมูลกลาง CPU แบบมีหน่วยประมวลผลแบบ ๒ แกน (Core 2 Dual) ความเร็วไม่ต่ำกว่า ๒.๐ GHz มี L2 Cache ไม่น้อยกว่า ๒ MB และมีความเร็วบัส ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ MHz

๔.๘ หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR II ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ความเร็วบัส ๖๖๗ MHz หรือดีกว่า โดยทำงานแบบ Dual Chanel และสามารถขยายเพิ่มได้ไม่น้อยกว่า ๔ GB

๔.๙ มี Chipset ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า Intel GM 965 Express หรือดีกว่า

๔.๑๐ Optical Drive แบบ Internal DVD +/- RW สนับสนุนทั้งสอง Format แบบ Double Layer หรือดีกว่า

๔.๑๑ Hard Disk แบบ SATA มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๖๐ GB มีความเร็วรอบ ๕,๔๐๐ rpm หรือดีกว่า

๔.๑๒ จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว Wide Screen แสดงผลได้อย่างน้อย ๑,๒๘๐ X ๘๐๐ (WXGA)

๔.๑๓ แป้นพิมพ์ต้องมี ตัวอักษรและสัญลักษณ์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รวมถึงปุ่มฟังก์ชัน โดยปรากฏบนแป้นพิมพ์อย่างถาวร

๔.๑๔ มี Pointing Device เป็นแบบ Touch Pad

๔.๑๕ มี Fax/Modem Built-in มีความเร็วในการรับส่งไม่น้อยกว่า ๕๖ Kbps มาตรฐาน V.92

๔.๑๖ มี Network interface (Gigabit LAN) แบบ Built-in ๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือดีกว่า

๔.๑๗ มีระบบเชื่อมต่อข้อมูลแบบไร้สาย Wireless LAN ที่ความเร็ว 54Mbps ตามมาตรฐาน IEEE 802.11b/g หรือดีกว่า และมี Bluetooth แบบ Built-in ติดตั้งมากับเครื่อง

๔.๑๘ มีช่องสื่อสารที่สามารถติดต่อกับอุปกรณ์ภายนอกได้ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- ช่องสื่อสารสำหรับต่อจอภาพจากภายนอก VGA Port จำนวน ๑ ช่อง

- ช่องสื่อสารแบบ USB ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- ช่องอ่านหน่วยความจำประเภท Multi Media Card Reader อย่างน้อย ๑ ช่อง

๔.๑๙ มี Battery ชนิด Lithium-Ion แบบ 6-Cell หรือดีกว่า โดยผ่านการทดสอบการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง

๔.๒๐ น้ำหนักตัวเครื่องและ Battery พร้อมใช้งาน รวมไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม

๔.๒๑ มีเมาส์ชนิด Optical แบบมี Scroll ที่เชื่อมต่อกับตัวเครื่องแบบ USB หรือดีกว่า พร้อมกับแผ่นรองที่สามารถใช้งานกับ Optical ได้ (Mouse Pad)

๔.๒๒ มีระบบตรวจสอบลายนิ้วมือ (Fingerprint reader) เพื่อสามารถใช้แทนรหัสผ่าน (password) ของระบบปฏิบัติการ MS Windows ในการทำงานได้

๔.๒๓ มีอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ช่วยในการทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะ เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ไม่ให้สามารถถูกอ่านโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสมรรถนะการทำงานของเครื่อง โดยทำงานได้ดังนี้ การเข้ารหัสข้อมูล (Encryption) ,การถอดรหัสข้อมูล (Decryption) ,การตรวจสอบสิทธิการเข้าใช้งาน (Authentication) ,การสร้าง Drive ส่วนตัวที่มีการเข้ารหัสข้อมูล (Personal secure drive) ,รองรับการทำงานร่วมกันระหว่าง TPM และระบบ Lock Drive โดยทำงานตามมาตรฐาน TPM version 1.2 (Trusted Platform Module version 1.2 หรือ TCG (Trusted Computing Group Compliant) หรือดีกว่า

๔.๒๔ มีกล้อง Web camera สำหรับเครื่องโน้ตบุ๊กที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ล้าน Pixel สามารถติดตั้งบนตัวเครื่องได้ (Clip on) และมี Software ควบคุมการทำงานของกล้อง พร้อมทั้งมีชุด Hands free และ Stereo Headset ที่สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่จัดซื้อในครั้งนี้ได้ และมีขนาดกระทัดรัด สะดวกต่อการพกพา และการใช้งาน

๔.๒๕ มี Flash Drive ความจุไม่น้อยกว่า ๔ GB ชนิด USB 2.0 รองรับมาตรฐาน U3

๔.๒๖ มีกระเป๋าหนังอย่างดีสำหรับบรรจุตัวเครื่องและอุปกรณ์

๔.๒๗ เป็นเครื่องที่อยู่ในรายการของ Microsoft Hardware Compatibility List

๔.๒๘ BIOS มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่อง

๕. การส่งมอบติดตั้งและการรับประกัน

๕.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน ๔๘๐ เครื่อง พร้อมคู่มือการติดตั้งและการใช้งานเป็นภาษาไทย และส่งมอบอุปกรณ์ต่อพ่วงพร้อมคู่มือการติดตั้งและการใช้งาน โดยติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงให้พร้อมใช้งาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี และต้องรับประกันอุปกรณ์ต่อพ่วงของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยที่ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรไม่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นอันเกิดจากการซ่อมแซม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงแก้ไขคอมพิวเตอร์แบบพกพา ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

๕.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดส่งบุคลากรจำนวน ๑ คนที่มีความรู้ความสามารถทางด้านบริการงานเทคนิค และแก้ไขปัญหาของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาได้ โดยต้องปฏิบัติหน้าที่ที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วันต่อสัปดาห์ ตามที่สำนักงานกำหนด จนกว่าจะหมดระยะเวลาประกัน นับจากวันส่งมอบ เพื่อสนับสนุนและบริการเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา และแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่จะเกิดภายหลังการติดตั้งและตรวจรับโครงการแล้ว

๕.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดฝึกอบรมการใช้งาน ตามที่สำนักงานกำหนด เช่น การดูแลรักษาตัวเครื่อง และการใช้งานโปรแกรม MS Vista, MS Office 2007, Anti Virus และ Anti spy ware ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ผู้ใช้งาน อย่างน้อย ๑๘ ชั่วโมง จำนวน ๔๐ คน และฝึกอบรมทางเทคนิคตามที่สำนักงานกำหนดให้กับเจ้าหน้าที่เทคนิคที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑๘ ชั่วโมง จำนวน ๒๐ คน โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่พร้อมใช้งานได้ทันที ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ ข้อ ๔. ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. งบประมาณ

๒๕,๓๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

