

คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook Computer)

จำนวน ๕๔๐ ชุด

๑. ความเป็นมา

จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook Computer) จำนวน ๕๔๐ ชุด สำหรับพนักงาน/เจ้าหน้าที่สัญญาจ้าง/ลูกจ้าง ณ ที่ทำการบริษัท สำนักงานใหญ่ ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานดอนเมือง และศูนย์ควบคุมการบินภูมิภาค ๙ แห่ง โดยทดแทนคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของเดิมที่มีอายุการใช้งานมาแล้วเกินกว่า ๕ ปี ซึ่งเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นเก่า และเริ่มเสื่อมสภาพลงตามอายุการใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของพนักงานประจำกอง/ศูนย์/สำนักงาน ให้สามารถปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงานได้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง เกิดความคล่องตัว สะดวกรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ระบุคุณสมบัติตามข้อกำหนดของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟู กิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีพนักงาน บวท. เป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทจำกัดมหาชน หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนั้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่เสนอ โดยมีเอกสาร การแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย แนบมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook Computer) จำนวน ๕๔๐ ชุด

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบ ไม่เกิน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๒๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

บพท. จะชำระเงินให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบถูกต้องครบถ้วน

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

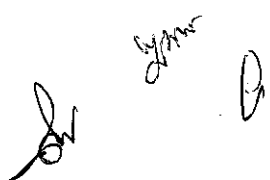
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ต้องรับประกันอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจากวันที่บริษัทได้รับมอบของและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๒ ต้องรับประกันแบตเตอรี่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันที่บริษัทได้รับมอบของและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยแสดงหลักฐานการได้รับการแต่งตั้งเป็นศูนย์บริการ และต้องสามารถให้บริการแบบ On Site Services (Next Business Day โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) ดังนี้

- สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ ทำอากาศยานดอนเมือง (กรุงเทพฯ)
- ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ (สมุทรปราการ)
- ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ (เชียงใหม่)
- ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ (สงขลา)
- ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต (ภูเก็ต)
- ศูนย์ควบคุมการบินพิษณุโลก (พิษณุโลก)
- ศูนย์ควบคุมการบินนครราชสีมา (นครราชสีมา)
- ศูนย์ควบคุมการบินอุบลราชธานี (อุบลราชธานี)
- ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี (อุดรธานี)
- ศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)
- ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน (ประจวบคีรีขันธ์)



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Notebook Computer)

จำนวน ๕๔๐ ชุด

๑. หน่วยประมวลผลกลาง (Processors) รุ่น Intel Core Ultra 7 ที่สนับสนุน intel vPro Enterprise (for windows) หรือดีกว่า หรือ รุ่น AMD Ryzen 7 PRO 8000 Series ที่สนับสนุน AMD Pro Technologies หรือดีกว่า โดยทำงานที่ความถี่เทอร์โบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.9 GHz และมีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน แบบ L3 Cache ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB หรือดีกว่า
๒. หน่วยความจำหลักแบบ LPDDR5 หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
๓. หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Disk (SSD) แบบ M.2 NVMe ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB หรือมีความจุที่สูงกว่า
๔. มีส่วนควบคุมการแสดงผลแบบ Intel Graphics หรือ AMD Radeon Graphics หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
๕. จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ นิ้ว สามารถแสดงผลความละเอียดของจอภาพได้ไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 (Full HD)
๖. มีกล้องหน้าแบบ IR camera ซึ่งถูกติดตั้งมาจากโรงงานผลิตที่รองรับ Windows Hello face Authentication ความละเอียด 720p หรือดีกว่า
๗. มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard (Built-in on Board) หรือติดตั้งภายนอก สนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps และมี Interface เป็นแบบ RJ-45
๘. มีส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless) สนับสนุนตามมาตรฐาน 802.11 b/g/n/ac/ax หรือ Wi-Fi 6 หรือมีเวอร์ชันใหม่กว่า และมี Bluetooth 5.0 หรือมีเวอร์ชันใหม่กว่า ติดตั้งภายในตัวเครื่อง
๙. มีส่วนควบคุมเสียง (Sound Controller) เป็นแบบ High Definition และมีลำโพงและไมโครโฟน ติดตั้งอยู่ภายในตัวเครื่อง ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผลิต
๑๐. มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (I/O Interface) ที่ติดมากับตัวเครื่อง แบบ USB type A 3.2 หรือดีกว่าไม่น้อยกว่า 2 port และ USB type C ไม่น้อยกว่า 2 port โดยเป็น thunderbolt 4 ไม่น้อยกว่า 1 port และแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 1 port แบบติดมากับตัวเครื่อง

๑๑. มีแป้นพิมพ์ที่มีตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอย่างถาวร
๑๒. มี Pointing Device เป็นแบบ Touchpad หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
๑๓. ตัวเครื่อง (Body) ทำจากวัสดุโลหะเบา เช่น อะลูมิเนียม หรืออะลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือแมกนีเซียมอัลลอยด์ หรือ อโนไดซ์อะลูมิเนียม เป็นต้น
๑๔. มี Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel แบบ Wireless ที่เชื่อมต่อด้วยสัญญาณ Bluetooth หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
๑๕. มีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยมีเอกสารมายืนยันเพื่อประกอบการพิจารณา
๑๖. มี Hardware ทำหน้าที่เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลโดยเฉพาะตามมาตรฐาน TPM 2.0 หรือดีกว่า Build in บนแผงวงจรหลัก
๑๗. มีซอฟต์แวร์ หรือระบบ เพื่อวินิจฉัยการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Diagnostics) สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่าง ๆ (Component test) เช่น Processors, Memory, Hard Drive, System Board หรือ Motherboard เป็นต้น โดยสามารถทำงานได้แม้ไม่มีระบบปฏิบัติการโดยมีข้อเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอและสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL มาให้ทราบ
๑๘. ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC หรือ CE พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานจากผู้ผลิต
๑๙. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CSA หรือ IEC พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานจากผู้ผลิต
๒๐. ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานจากผู้ผลิต
๒๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม Energy Star และ EPEAT Gold พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานจากผู้ผลิต
๒๒. ผ่านการทดสอบมาตรฐานด้านความทนทาน เช่น MIL-STD 810H พร้อมแสดงหลักฐานประกอบ
๒๓. มีกระเป๋าแบบสะพายหลังสำหรับใส่คอมพิวเตอร์แบบพกพา
๒๔. มีอุปกรณ์จ่ายไฟ (AC Adapter Power) ด้วยหัวเชื่อมต่อแบบ USB-C สามารถจ่ายกำลังไฟได้สูงสุด ๖๕ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๒๕. น้ำหนักของเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อรวม Battery แล้ว ต้องไม่มากกว่า ๑.๖ กิโลกรัม

๒๖. มีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องเป็นโปรแกรม Windows 11 Professional 64 bit แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมากับ Bios (Windows Bundle) จากโรงงานแบบ (OEM) หรือดีกว่า
๒๗. มีแบตเตอรี่ที่สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๙ ชั่วโมง (เป็นไปตามมาตรฐาน Mobile Mark 25 (MM25) และต้องรับประกันแบตเตอรี่ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี
๒๘. ต้องรับประกันอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่เสนอ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๒๙. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องติดตั้ง Software Management ที่มาพร้อมกับบริษัทผู้ผลิตหน่วยประมวลผล (Processors) บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ บวท. พร้อมฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแล
๓๐. ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำ image ตามกลุ่มผู้ใช้งาน ซึ่งประกอบด้วยระบบปฏิบัติการ Windows 11 Pro 64 bit และซอฟต์แวร์ที่ บวท. กำหนด โดยติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาที่ส่งมอบตามจำนวนที่ บวท. ร้องขอ
๓๑. ผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ที่นำเสนอจะต้องมีเอกสารรายงานคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Product Carbon Footprint) คือปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์หรือบริการตลอดวัฏจักรชีวิต โดยแนบเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
๓๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยแสดงหลักฐานการได้รับการแต่งตั้งเป็นศูนย์บริการ และต้องสามารถให้บริการแบบ On Site Services (Next Business Day โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) ดังนี้
- สำนักงานใหญ่ทุ่งมหาเมฆ ทำอากาศยานดอนเมือง (กรุงเทพฯ)
 - ทำอากาศยานสุวรรณภูมิ (สมุทรปราการ)
 - ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ (เชียงใหม่)
 - ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่ (สงขลา)
 - ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต (ภูเก็ต)
 - ศูนย์ควบคุมการบินพิษณุโลก (พิษณุโลก)
 - ศูนย์ควบคุมการบินนครราชสีมา (นครราชสีมา)
 - ศูนย์ควบคุมการบินอุบลราชธานี (อุบลราชธานี)
 - ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี (อุดรธานี)
 - ศูนย์ควบคุมการบินสุราษฎร์ธานี (สุราษฎร์ธานี)
 - ศูนย์ควบคุมการบินหัวหิน (ประจวบคีรีขันธ์)