

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ
แผนโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสารด้วยระบบดิจิทัลเพื่อรองรับมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย Cyber
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

๑. ความเป็นมา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี มีภารกิจในการบริหารจัดการข้อมูลและระบบสารสนเทศด้านสาธารณสุขที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีที่มีความทันสมัยและปลอดภัย เพื่อให้การบริหารข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข มีความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสามารถป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Threats) ได้อย่างเหมาะสม อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในงานราชการของสำนักงานฯ มีอายุการใช้งานนานกว่า ๗ ปี ทำให้ประสิทธิภาพในการประมวลผลลดลง ไม่รองรับระบบดิจิทัล ด้านความมั่นคงปลอดภัย Cyber ของกระทรวงสาธารณสุข อีกทั้งยังมีความเสี่ยงที่ระบบไม่สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ความปลอดภัยที่ทันสมัยได้ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการตามแผนโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารด้วยระบบดิจิทัลเพื่อรองรับมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย Cyber สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

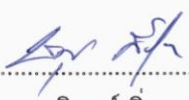
๒. วัตถุประสงค์

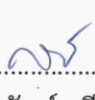
- ๒.๑ เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องเดิมที่มีอายุการใช้งานนานกว่า ๘ ปี
- ๒.๒ เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นใหม่ มีระบบปฏิบัติการที่ถูกลิขสิทธิ์รวมถึงโปรแกรมจัดการสำนักงานที่ถูกลิขสิทธิ์
- ๒.๓ เพื่อรองรับระบบดิจิทัลที่พัฒนาอย่างรวดเร็ว รวมถึงความมั่นคงปลอดภัย Cyber ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข (CTAM)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


.....
(นายเดชา รักจรรยาบรรณ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุศรินทร์ ถิ่นสูง)
กรรมการ


.....
(นายสุพัฒน์ ศรีสรค์)
กรรมการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดชลบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

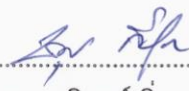
กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ


.....
(นายเดชา รักจรรยาบรรณ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุศรินทร์ ถิ่นสูง)
กรรมการ


.....
(นายสุพัฒน์ ศรีสรรค์)
กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

หมวดที่ ๑ ความต้องการ (ซื้อครุภัณฑ์และวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ)

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๓๕ เครื่อง
๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓๕ ชุด
๓. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓๕ ชุด

หมวดที่ ๒ ข้อกำหนดโดยทั่วไป ครุภัณฑ์และวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์จะต้องใช้กับงานกับไฟฟ้า ๒๒๐ VAC ๕๐ Hz ตามมาตรฐานของไทยโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์แปลงไฟฟ้า
๒. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ จะต้องสามารถเชื่อมต่อใช้งานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย และระบบการสื่อสารข้อมูลของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีที่มีอยู่ในปัจจุบันได้อย่างสมบูรณ์
๓. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และวัสดุคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เสนอต้องมีคุณสมบัติไม่ด้อยกว่าข้อกำหนดในเอกสารฉบับนี้ทุกรายการตามที่กำหนดไว้ทุกรายการ ผู้เสนอราคามีหน้าที่จัดทำข้อเสนอที่มีรายละเอียดสมบูรณ์เพียงพอที่จะเปรียบเทียบคุณลักษณะทุกรายการที่เสนอและง่ายต่อการตัดสินใจคัดเลือกผู้เสนอราคาขายเครื่องคอมพิวเตอร์ตามคุณลักษณะที่กำหนดขีดความสามารถจริงเพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานได้ตามที่ต้องการ
๔. การจัดทำเอกสารเสนอด้านเทคนิค ให้จัดทำต้นฉบับ ๑ ชุด ที่มีลายมือชื่อของผู้เสนอราคากำกับทุกหน้า รวมทั้งต้นฉบับของ Specification และ Catalog จากผู้ผลิตเอกสาร
๕. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จะต้องมีเอกสารรับรองการรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจาก สาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในประเทศไทย เพื่อความมั่นใจในบริการหลังการขาย
๖. รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ที่นำเสนอจะต้องติดตั้งตามจุดที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

๓. ข้อกำหนดโดยทั่วไป

หมวดที่ ๓ ข้อกำหนดคุณลักษณะด้านเทคนิค (Specification)

- ๑.๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๓๕ เครื่อง ราคา ๑๙,๐๐๐ บาท
- คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย


(นายเดชา รักจรรยาบรรณ)
ประธานกรรมการ


(นางสาวบุศรินทร์ ถิ่นสูง)
กรรมการ


(นายสุพัฒน์ ศรีสรรค์)
กรรมการ

๒. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ MB
๓. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔-๕๒๐๐ MHz หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB และสามารถเพิ่มขยายได้ไม่ต่ำกว่า ๓๒ GB
๔. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล/อ่านข้อมูล (Hard disk) ชนิด Solid State Drive M.๒ ๒๒๔๒ G๔ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวน ๑ หน่วย
๕. มีจอภาพชนิด IPS ที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑๐๘๐ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕.๖ นิ้ว
๖. มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p
๗. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๒ หรือดีกว่า จำนวน ๓ ช่อง
๘. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๙. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (Internal) รองรับ Wake-on-LAN จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๑๐. มีระบบความปลอดภัยด้วยการอ่านลายนิ้วมือ แบบติดตั้งร่วมกับปุ่ม Power Button ของตัวเครื่อง
๑๑. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi๖ (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetoothพร้อมซอฟต์แวร์ ที่พัฒนาโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับตรวจสอบความปลอดภัยจากการเชื่อมต่อกับเครือข่าย WiFi ที่มีความเสี่ยงและอาจจะเป็นอันตรายต่อการรั่วไหลของข้อมูลได้โดยสามารถแจ้งเตือนเพื่อให้ทราบก่อนการตัดสินใจในการเชื่อมต่อสัญญาณ
๑๒. มีแบตเตอรี่ ชนิด Li-ion Battery ไม่น้อยกว่า ๓ Cell ๔๗ Wh หรือดีกว่า
๑๓. มีซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่องสำหรับใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐รายการ ดังต่อไปนี้ Processor, Memory, Mainboard, Ethernet, Wireless, Bluetooth, Hard disk, Graphic Card, Display, Display Interface, Audio, PCI Slots, Keyboard, Mouse และสามารถตรวจสอบอุณหภูมิ(Temperature) อุปกรณ์ภายในตัวเครื่องได้ ภายในตัวเครื่องได้ เช่น Processor, Storage, Video Card และMotherboard โดยซอฟต์แวร์ดังกล่าวต้องสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
๑๔. มี Mouse Optical แบบไร้สาย โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ
๑๕. มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์ที่ออกแบบเพื่อให้ใส่คอมพิวเตอร์แบบ Notebookและมีวัสดุภายในที่ป้องกันการกระแทกจากภายนอก โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกับผลิตภัณฑ์ที่เสนอ

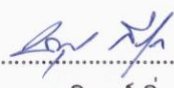

.....
(นายเดชา รักจรรยาบรรณ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุศรินทร์ ถิ่นสูง)
กรรมการ


.....
(นายสุพัฒน์ ศรีสรรค์)
กรรมการ

๑๖. มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑ ปี (On-site service) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงาน และเลขที่โครงการเพื่อความสะดวกในการใช้บริการหลังการขาย
๑๗. โรงงานเจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
- ๑๗.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
 - ๑๗.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕
๑๘. เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่นำเสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและได้รับมาตรฐานระดับสากลดังนี้
- ๑๘.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
 - ๑๘.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
 - ๑๘.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงานแบบ Energy Star ๘.๐ พร้อมสำเนาเอกสาร
 - ๑๘.๔ ได้รับการทดสอบความทนทานของตัวเครื่องจากการใช้งานในสภาวะแวดล้อมต่างๆ ตามมาตรฐาน MIL-STD-๘๑๐H พร้อมสำเนาเอกสาร
 - ๑๘.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐาน Low blue light เพื่อถนอมสายตาของผู้ใช้งาน
 - ๑๘.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Gold หรือดีกว่า พร้อมแนบสำเนาเอกสาร
๑๙. บริษัทผู้ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Drive และ Bios Update ผ่านทางระบบ Internet โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง URL ให้ทราบมาในเอกสารเสนอราคานี้ด้วย
๒๐. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ตั้งอยู่ในประเทศไทย และมีศูนย์บริการโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือ ศูนย์บริการแต่งตั้งโดยเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ สามารถให้บริการแบบ On Site Services ได้
๒๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINE SUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOAD DRIVER ของอุปกรณ์ ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL มาในเอกสารการเสนอราคา
๒๒. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุชื่อหน่วยงาน และเลขที่โครงการ เพื่อความสะดวกในการใช้บริการหลังการขาย


.....
(นายเดชา รักจรรยาบรรณ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุศรินทร์ ถิ่นสูง)
กรรมการ


.....
(นายสุพัฒน์ ศรีสรรค์)
กรรมการ

๑.๒. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓๕ ชุด ราคา ๔,๒๐๐ บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. ต้องสามารถเข้ากันได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบโน้ตบุ๊ก สำหรับสำหรับสำนักงาน
๒. ต้องเป็นของใหม่ และ License key ต้องไม่เคยนำไปใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ ทุกชนิด
๓. จะต้องสามารถใช้ได้กับระบบ Domain Controller หรือ Active Directory เป็นอย่างน้อย

๑.๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๓๕ ชุด ราคา ๔,๕๐๐ บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
๒. มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
๓. มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

หมวดที่ ๔ ข้อกำหนดการบำรุงรักษา สำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

- ๔.๑ บริษัทผู้ขายเครื่องจะต้องทำการติดป้ายสติ๊กเกอร์ที่ตัวเครื่องทุกเครื่องแสดงชื่อบริษัทผู้ขาย, เลขที่สัญญา, วันที่หมดการรับประกัน
- ๔.๒ บริษัทผู้ขายจะต้องรับประกันอะไหล่และอุปกรณ์ทุกชิ้นพร้อมค่าแรงโดยไม่คิดมูลค่าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ปี (เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน)
- ๔.๓ บริษัทผู้ขายจะต้องรับประกันอะไหล่และอุปกรณ์ทุกชิ้นสำหรับอุปกรณ์รายอื่นให้เป็นตามนโยบายของบริษัทผู้ผลิตพร้อมค่าแรงโดยไม่คิดมูลค่า
- ๔.๔ บริษัทผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทั้ง ๓ รายการตามความต้องการหรือตามจุดที่กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีกำหนด

หมวดที่ ๕ ข้อกำหนดการแจ้งซ่อม

การแจ้งซ่อมกรณีเครื่องที่ผิดปกติ กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล เป็นผู้ประสานงานกับทางบริษัทผู้ขายเครื่อง โดยสามารถแจ้งซ่อมได้ทางโทรศัพท์ กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรีสามารถแจ้งซ่อมได้ ตั้งแต่เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการ

หมวดที่ ๖ ข้อกำหนดลักษณะรายการที่เครื่องขัดข้องและไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

๑. ลักษณะอาการดังต่อไปนี้ถือว่า เครื่องขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ
 - ๑.๑ เปิดสวิตซ์เครื่องแล้วเครื่องไม่ทำงาน
 - ๑.๒ Hard Disk มี Bad Sector
 - ๑.๓ ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการไม่ได้


.....
(นายเดชา รักจรรยาบรรณ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุศรินทร์ ถิ่นสูง)
กรรมการ


.....
(นายสุพัฒน์ ศรีสรรค์)
กรรมการ

๒. ลักษณะอาการผิดปกติอื่นๆ ที่นอกเหนือจากข้อ ๑ แต่สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าเครื่องใช้งานได้ไม่เป็นปกติให้ถือว่าเครื่องขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ โดยบริษัทผู้ขายเครื่องจะต้องยินยอมจัดหาเครื่องอื่น สำหรับใช้ในการเปรียบเทียบอาการ เพื่อแสดงให้เห็นว่าเครื่องดังกล่าวมีอาการผิดปกติ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี จำนวน ๙๖๙,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานและการจ่ายเป็น ๑ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑ จำนวนเงิน ๑๐๐% ของค่าสิ่งของตามที่ตกลงซื้อขาย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ


.....
(นายเดชา รักจรรยาบรรณ)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวบุศรินทร์ ถิ่นสูง)
กรรมการ


.....
(นายสุพัฒน์ ศรีสรรค์)
กรรมการ