

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่.....๒๖/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดมหาสารคาม.....
ตำบล/แขวง.....เวียงนาง.....อำเภอ/เขต.....เมืองมหาสารคาม
จังหวัด.....มหาสารคาม.....เมื่อวันที่.....๘.....เดือน.....พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ระหว่าง.....จังหวัดมหาสารคาม.....โดย.....นายภาณุภูมิ โนนสิริศักดิ์
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม
ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ ๓๑๐๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....บริษัท เค พี ฤทธิชัย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ.....สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนครราชสีมา
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....๑๑๑๗/๕-๖ หมู่ที่ ๕
ถนน.....ตำบล/แขวง.....หนองจะบก.....อำเภอ/เขต.....เมืองนครราชสีมา
จังหวัด.....นครราชสีมา.....โดย.....นายณทวิญ วงษ์ขวลิตกุล.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติ
บุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....จังหวัดนครราชสีมา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗.....แนบท้ายสัญญานี้
(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า
กับ.....อยู่บ้านเลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....
ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้)
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๖๓ เครื่องๆ ละ ๒๓,๕๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑,๔๘๐,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ยี่ห้อ HP รุ่น HP AIO ProOne ๒๑๐G๑๐
ผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓๐ เครื่องๆ ละ ๒๓,๐๐๐.- บาท
รวมเป็นเงิน ๖๙๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ยี่ห้อ HP รุ่น HP Notebook ๒๕๐ G๙ ผลิตภัณฑ์
ประเทศสหรัฐอเมริกา

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาณุภูมิ โนนสิริศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพ้อ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....Natawit ๙

(นายณทวิญ วงษ์ขวลิตกุล)



ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐๐ VA จำนวน ๗๐ เครื่องๆ ละ ๒,๓๕๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๑๖๗,๓๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ยี่ห้อ Syndrome รุ่น Syndrome Era-๘๐๐i ผลิตภัณฑ์ประเทศไทย

๔. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน ๕ เครื่องๆ ละ ๑๒,๙๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๖๔,๕๐๐.- บาท (หกหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ยี่ห้อ Zebra รุ่น Zebra ZD-๒๓๐ ผลิตภัณฑ์ประเทศสหรัฐอเมริกา

รวม ๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๒,๓๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๕๗,๑๕๙.๘๑ บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว จัดซื้อด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก.....๒....

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑	ผนวก ๑ ใบเสนอราคา	จำนวน ๓ หน้า
๓.๒	ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๑๑ หน้า
๓.๓	ผนวก ๓ แผนการทำงาน	จำนวน ๑ หน้า
๓.๔	ผนวก ๔ ใบชี้แจงและยืนยันการเสนอราคา	จำนวน ๓ หน้า
๓.๕	ผนวก ๕ แคตตาล็อก	จำนวน ๗๓ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อคำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุดและผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายณทวิชัย วงษ์สวัสดิกุล)



ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลมหาสารคาม
ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือภายในวันที่ ๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘
ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย
การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลมหาสารคาม
ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....๗.....(.....เจ็ด.....) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วผู้ซื้อ
จะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น
ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ
ที่จะไม่รับสิ่งของนั้นในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และ
นำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง
และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ
ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวนหรือส่งมอบครบจำนวน
แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้องโดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้
(ความในวรรคสามนี้จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกันหรือการซื้อสิ่งของ
ที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วยถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้วจะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕
ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย
ชื่อ..... ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา..... ถนนมิตรภาพ.....
ชื่อบัญชี..... บริษัท เค พี ฤทธิ์วิชัย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ประเภทบัญชี..... ออมทรัพย์.....
เลขที่บัญชี..... ๓๓๙-๔-๕๕๓๙๙-๔..... ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใด
เกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจาก
จำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย
(ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายตามแนวทางที่กระทรวงการคลัง
หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายทวิชัย วงษ์ชลิตกุล)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญตา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ



ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และการติดตั้งตามสัญญาฯ ตามรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒๓ เครื่อง และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓๐ เครื่อง รับประกันตัวเครื่องและอุปกรณ์ ภายในเครื่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี และรับประกันอุบัติเหตุให้กับผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นเวลายาวนานอย่างน้อย ๑ ปี

๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐๐ VA จำนวน ๗๐ เครื่อง รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๓. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน ๕ เครื่อง รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน.....๑๕(.....สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็วและไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเองหรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....หนังสือค้ำประกันสัญญาของ.....ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขานครราชสีมา ๒. เลขที่ ๑๑๕๖๓๐๐๐๐๐๒.QCMPG๒๓๔๑๗๓.....เลขที่ ๖. พฤศจิกายน ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน).....ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....๕(.....ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญดา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายณทวิญญ์ วงษ์สวัสดิ์กุล)



ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญาไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน.....๓.....(.....สาม.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวนผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....๑.....(.....หนึ่ง.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ.....๑.๒๐.....(.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายณวิทย์ วงษ์สวัสดิกุล)



ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญดา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นหากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....๓๐.....(.....สามสิบ.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๓๐.....(.....สามสิบ.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใดผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน...๑๕...(สิบห้า...) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลงหรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบต่ออยู่แล้วตั้งแต่นั้น

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายณทวิชัย วงษ์สวัสดิกุล)



ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....พยาน

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพัสดุ

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อ.....พยาน

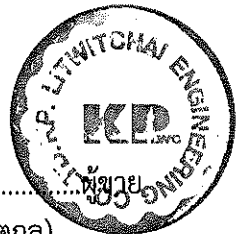
(นางกัญญา คำพอ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

Natowit V

(นายณทวิชญ วังษ์สวัสดิกุล)



ลงชื่อ.....

(นางวาสนา ไชยงาม)

นักวิชาการพิเศษ

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เค พี ฤทธิวิชญ์ชัย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขที่ ๑๑๑๗/๕-๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองจะบกอำเภอเมืองนครราชสีมาจังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๘๗๗๘๔๕๕ โดย นาย นทวิชญ์ วงษ์ชาลิตกุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๒๔/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	-	๖๓ เครื่อง	๑,๕๐๕,๗๐๐.๐๐	๙๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับ งานประมวลผล	-	๓๐ เครื่อง	๗๑๑,๐๐๐.๐๐	๙๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	-	๗๐ เครื่อง	๑๗๔,๓๐๐.๐๐	๙๐
๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	-	๕ เครื่อง	๖๔,๗๕๐.๐๐	๙๐
๕	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บ เอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓		๑ เครื่อง ชื่อ.....ผู้ซื้อ	๓๒,๙๐๐.๐๐	๙๐
			ลงชื่อ.....ผู้ขาย		
					
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วย ประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อย กว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		๑ ชุด ชื่อ.....ผู้ซื้อ	๗๓,๙๐๐.๐๐	๙๐
			ลงชื่อ.....ผู้ขาย		
					
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒,๕๖๒,๕๕๐.๐๐	

(สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้ง

ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ จังหวัด ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือจังหวัด อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องการผูกพันในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ใช้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ จังหวัด

สำหรับตัวอย่างที่เหลือนำไปใช้อื่นๆ จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้นำพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า จังหวัด ไม่ต้องการผูกพันใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้นำข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๐:๔๐:๒๐ น.

Natawit v.

(นายณทวิญ วัชรพลกุล)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๒๗๐๖๔๓๗๓๑๒๗

ใบเสนอราคาเลขที่ ๒๗๐๘๑๖๐๐๐๘๘๖๑

รหัสอ้างอิง OTP ptjC

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๓๐๕๕๔๙๐๐๒๐๙๑



(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ

คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล
จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านสารสนเทศของโรงพยาบาลมหาสารคาม.....ผู้ซื้อ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นระบบที่สามารถติดตั้งได้อย่างเหมาะสมกับสภาพปัญหาของโรงพยาบาลมหาสารคาม และ
สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ.....ผู้ขาย

๓.๒ อุปกรณ์สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ Volt ๕๐ Hz ได้.....พยาน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราได)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจตราช ยอดแก้ว)

๔. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค

- ๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖Core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) หรือสูงกว่า และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๔.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- ๔.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๔.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- ๔.๕ มีจอแสดงผลสีชนิด FHD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว มีความละเอียดในการแสดงผลที่ระดับ ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล หรือดีกว่า
- ๔.๖ ตัวเครื่อง (Case) และจอภาพต้องเป็นชิ้นเดียวกันแบบ AIO (all-in-one form factor)
- ๔.๗ มีกล้องดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕ MP แบบ integrated dual array digital microphones ติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง
- ๔.๘ มีการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า
- ๔.๙ รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ ax (Wi-Fi๖) หรือดีกว่า และ Bluetooth ๕.๓ หรือดีกว่า
- ๔.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง, USB ๓.๑ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และ USB Type-C ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และมีพอร์ต USB รวมกันไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง
- ๔.๑๑ มีช่องเชื่อมต่อจอภาพภายนอกแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๑๒ มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) เป็นแบบตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์ติดอยู่อย่างถาวร และเมาส์ (Mouse) เป็นแบบ Optical มีปุ่มกดไม่น้อยกว่า ๒ ปุ่ม พร้อมปุ่ม Scroll โดยเชื่อมต่อผ่านทาง USB Port โดยตัวเครื่อง แป้นพิมพ์ และเมาส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๔.๑๓ มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ Home ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายติดตั้งมาจากโรงงานผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราไธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจตราช ยอดแก้ว)

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารอ้างอิงดังนี้

๕.๑.๑ ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ เป็นอย่างน้อย

๕.๑.๒ ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC, CISPR, ICES-๐๐๓ : Issue ๗

๕.๑.๓ ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า UL, CE และ EN

๕.๑.๔ ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT, Energy Star, RoHS

๕.๒ มีการรับประกันตัวเครื่องและอุปกรณ์ภายในเครื่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน

แบบ Onsite Service นับแต่วันที่ตรวจรับพัสดุ และบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิตอยู่ภายในประเทศไทย พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างน้อย

๕.๓ มีซอฟต์แวร์รับรองภาษาไทย เพื่อวินิจฉัยการทำงานของเครื่อง (Hardware Diagnostics) ซึ่งสร้างขึ้นโดยใช้อินเตอร์เฟซเฟิร์มแวร์ Unified Extensible (UEFI) โดยรองรับภาษาไทย สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ (Component test) ได้ไม่ต่ำกว่า ๗ รายการ หรือมากกว่า เช่น Processors, Memory, Hard Drive, Audio, Keyboard, Mouse, Network, Drive, System Board, USB port เป็นต้น โดยสามารถทำงานได้แม้ไม่มีระบบปฏิบัติการ และสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ

๕.๔ มี Software ที่พัฒนาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ช่วยตรวจเช็คปัญหา ด้าน Driver และ Update Driver ผ่านทางระบบ Internet ของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง

๕.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องที่จำหน่ายในท้องตลาด โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต และสามารถตรวจสอบ Hardware ติดตั้งภายในตัวเครื่องผ่านทางระบบ Internet โดยเป็น Website ของผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันการดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ภายในของคอมพิวเตอร์ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL ที่ทางผู้เสนอราคาเสนอราคา.....ผู้ซื้อ

๕.๖ ภายในระยะเวลาประกัน อุปกรณ์ที่นำส่งซ่อมหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วน และความชำรุดบกพร่องนั้นมิใช่ความผิดของทางโรงพยาบาล ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ยกเว้นจากโรงพยาบาล

๕.๗ ในระหว่างการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขการชำรุดหรือขัดข้องของอุปกรณ์ ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าอุปกรณ์ที่ชำรุด มาใช้งานทดแทนจนกว่าจะส่งคืนอุปกรณ์ที่นำไปซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ

๕.๘ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์มีศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ (Call Center) และบริการตอบคำถามแบบ Online (Line Chat) คอยบริการรับแจ้งเครื่องเสียหรือให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิค ติดตามงานซ่อม คอยให้บริการหลังการขาย ให้คำปรึกษา และช่วยเหลือเบื้องต้น และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver, และ BIOS update ผ่านทางระบบ Internet

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราได)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจตราช ยอดแก้ว)

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านสารสนเทศของโรงพยาบาลมหาสารคาม
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ เป็นระบบที่สามารถติดตั้งได้อย่างเหมาะสมกับสภาพปัญหาของโรงพยาบาลมหาสารคาม และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๓.๒ อุปกรณ์สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ Volt ๕๐ Hz ได้
๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
 - ๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ Core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) หรือดีกว่า และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
 - ๔.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB
 - ๔.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
 - ๔.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด (Hard Drive) ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
 - ๔.๕ มีจอภาพสีชนิด FHD ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว โดยมีความละเอียดในการแสดงผลที่ระดับ (๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐) พิกเซล หรือดีกว่า
 - ๔.๖ มีกล้องดิจิทัลความละเอียดไม่น้อยกว่า ๗๒๐p (FHD) ติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราไต่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจตราช ยอดแก้ว)

- ๔.๗ มีการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๘ รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายมาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ ax (Wi-Fi ๖) หรือดีกว่าและ Bluetooth ๕.๓ หรือดีกว่า
- ๔.๙ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB ๓.๑ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และ USB Type-C ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และมีพอร์ต USB รวมกันไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๔.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อจอภาพภายนอกแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๑๑ มีช่องสำหรับเชื่อมต่อไมโครโฟนและหูฟัง โดยมีอุปกรณ์ควบคุมระบบเสียงแบบสเตอริโอพร้อมลำโพงในตัว
- ๔.๑๒ มีระบบปฏิบัติการ Windows ๑๑ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายติดตั้งมาจากโรงงาน
- ๔.๑๓ มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับตัวเครื่อง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารอ้างอิงดังนี้

๕.๑.๑ ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO เป็นอย่างน้อย

๕.๑.๒ ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า อย่างน้อย ๑ มาตรฐาน เช่น FCC, EN

๕.๑.๓ ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า อย่างน้อย ๑ มาตรฐาน เช่น UL, CE, CSA, EN

๕.๑.๔ ผ่านการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย ๑ มาตรฐาน เช่น EPEAT, Energy Star, RoHS

๕.๒ มีการรับประกันตัวเครื่องและอุปกรณ์ภายในเครื่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนแบบ Onsite Service นับแต่วันที่ตรวจรับพัสดุ และบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีศูนย์บริการของบริษัทผู้ผลิตอยู่ภายในประเทศไทย พร้อมแสดงหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เป็นอย่างน้อย

๕.๓ มีซอฟต์แวร์รับรองภาษาไทย เพื่อวินิจฉัยการทำงานของเครื่อง (Hardware Diagnostics) ซึ่งสร้างขึ้นโดยใช้อินเตอร์เฟซเฟิร์มแวร์ Unified Extensible (UEFI) โดยรองรับภาษาไทย สามารถตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ (Component test) ได้แก่ ไม่น้อยกว่า ๗ รายการ หรือมากกว่า เช่น Processors, Memory, Hard Drive, Audio, Keyboard, Mouse, Network, Drive, System Board, USB port เป็นต้น โดยสามารถทำงานได้แม้ไม่มีระบบปฏิบัติการ และสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิต

เจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอ

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

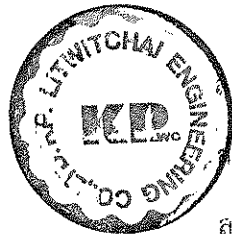
ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราได)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจตราช ยอดแก้ว)

- ๕.๔ มี Software ที่พัฒนาจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ช่วยตรวจเช็คปัญหาด้าน Driver และ Update Driver ผ่านทางระบบ Internet ของเครื่องคอมพิวเตอร์โดยตรง
- ๕.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องที่จำหน่ายในท้องตลาด โดยมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยว่าอยู่ในสายการผลิต และสามารถตรวจสอบ Hardware ติดตั้งภายในตัวเครื่องผ่านทางระบบ Internet โดยเป็น Website เจ้าของผลิตภัณฑ์ เพื่อการป้องกันการดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ภายในของคอมพิวเตอร์ โดยผู้เสนอราคาต้องแจ้ง URL ให้ทราบในเอกสารเสนอราคา
- ๕.๖ ภายในระยะเวลารับประกัน อุปกรณ์ที่นำเสนอชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแค่เพียงบางส่วน และความชำรุดบกพร่องนั้นมิใช่ความผิดของทางโรงพยาบาล ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากโรงพยาบาล
- ๕.๗ ในระหว่างการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขการชำรุดหรือขัดข้องของอุปกรณ์ ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าอุปกรณ์ที่ชำรุด มาใช้งานทดแทนจนกว่าจะส่งคืนอุปกรณ์ที่นำไปซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ
- ๕.๘ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์มีศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ (Call Center) และบริการตอบคำถามแบบ Online (Line Chat) คอยบริการรับแจ้งเครื่องเสียหรือให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิค ติดตามงานซ่อม คอยให้บริการหลังการขาย ให้คำปรึกษา และช่วยเหลือเบื้องต้น และมีระบบ Online Support ที่ให้บริการ Download คู่มือ, Driver, และ BIOS update ผ่านทางระบบ Internet
- ๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา



ชื่อ.....ผู้ซื้อ
ชื่อ.....Natavit R.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนาภรณ์ ดาราไศ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจตราช ยอดแก้ว)

คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA
จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความต้องการ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านสารสนเทศของโรงพยาบาลมหาสารคาม

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นระบบที่สามารถติดตั้งได้อย่างเหมาะสมกับสภาพปัญหาของโรงพยาบาลมหาสารคาม และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๒ อุปกรณ์สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ Volt ๕๐ Hz ได้

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ มีกำลังไฟขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)

๔.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้าสามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๒๐ VAC + ๒๕% หรือดีกว่า (มากกว่า)

และสามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ ๒๒๐VAC $\pm$ ๑๐% หรือดีกว่า (น้อยกว่า)

๔.๔ เครื่องสำรองไฟฟ้าต้องมีไฟแสดงผลเป็น LED อย่างน้อยดังนี้

- โหมดปรับแรงดัน
- โหมดสำรองไฟ
- โหมดแสดงสถานะเมื่อต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่

๔.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้าต้องมีซอฟต์แวร์ที่ควบคุมการทำงานของ UPS

๔.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้ามีปุ่มทดสอบการทำงานของเครื่อง/หยุดเสียงเตือน Test/Alarm Mute Switch และ
มีถาด Hot swap ที่สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ มีการรับประกันตัวเครื่องและอุปกรณ์ภายในเครื่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๒ ภายในระยะเวลาประกัน อุปกรณ์ที่นำเสนอชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วน
และความชำรุดบกพร่องนั้นมีใช้ความผิดของทางโรงพยาบาล ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข
ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
จากโรงพยาบาล

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราไต่)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจตราช ยอดแก้ว)

- ๕.๓ ในระหว่างการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขการชำรุดหรือขัดข้องของอุปกรณ์ ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าอุปกรณ์ที่ชำรุด มาใช้งานทดแทนจนกว่าจะส่งคืนอุปกรณ์ที่นำไปซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ
- ๕.๔ ผู้เสนอราคาหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ต้องมีศูนย์บริการ (Service) โดยระบุสถานที่ตั้ง เบอร์ติดต่อ และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์บริการพร้อมเอกสารหลักฐานแนบ

คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)
จังหวัดมหาสารคาม

๑. ความต้องการ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านสารสนเทศของโรงพยาบาลมหาสารคาม
๓. คุณลักษณะทั่วไป
- ๓.๑ เป็นระบบที่สามารถติดตั้งได้อย่างเหมาะสมกับสภาพปัญหาของโรงพยาบาลมหาสารคาม และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๓.๒ อุปกรณ์สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ Volt ๕๐ Hz ได้
๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค
- ๔.๑ เป็นเครื่องพิมพ์ชนิด Thermal Transfer และ Direct Thermal
- ๔.๒ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๐๓ DPI หรือดีกว่า
- ๔.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ มิลลิเมตรต่อวินาที หรือดีกว่า
- ๔.๔ มีความกว้างสูงสุดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๘ มม หรือดีกว่า
- ๔.๕ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB
- ๔.๖ สามารถรองรับสติกเกอร์ได้ทีหน้ากว้าง ๑ นิ้ว ถึง ๔ นิ้ว หรือดีกว่า
- ๔.๗ สามารถรองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๑D รูปแบบต่างๆ เช่น Code ๑๒๘, Code ๓๙, Code ๙๓ และ.....พยาน
EAN-๑๓ ได้เป็นอย่างดี ลงชื่อ.....พยาน
- ๔.๘ สามารถรองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๒D รูปแบบต่างๆ เช่น QR code, Datamatrix code, MaciCode และ PDF๔๑๗ ได้เป็นอย่างดี

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนาภรณ์ ดาราโต)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจตราช ยอดแก้ว)

๔.๙ มีความยาวสูงสุดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว หรือ ๘๙๑ มิลลิเมตร

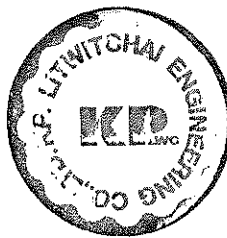
๔.๑๐ มี Interface แบบ USB และ Ethernet ๑๐/๑๐๐Mbps ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ มีการรับประกันตัวเครื่องและอุปกรณ์ภายในเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒ ภายในระยะเวลาประกัน อุปกรณ์ที่นำเสนอชำรุดบกพร่องหรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วน และความชำรุดบกพร่องนั้นมีใช้ความผิดของทางโรงพยาบาล ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจากโรงพยาบาล

๕.๓ ในระหว่างการดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขการชำรุดหรือขัดข้องของอุปกรณ์ ผู้ขายจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่าอุปกรณ์ที่ชำรุด มาใช้งานทดแทนจนกว่าจะส่งคืนอุปกรณ์ที่นำไปซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....Natwila V. ผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราโต)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจตราช ยอดแก้ว)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๖ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๗๙,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๖๓	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑,๕๑๒,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๓๐	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๗๐	เครื่อง	๒,๕๐๐	๑๗๕,๐๐๐
๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๕	เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๖๕,๐๐๐
๕	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๑	เครื่อง	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	ชุด	๓๗,๐๐๐	๗๔,๐๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					๒,๕๗๙,๐๐๐



ผู้ซื้อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนาภรณ์ ดาราไธ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจตราช ยอดแก้ว)

๘. งานและการจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

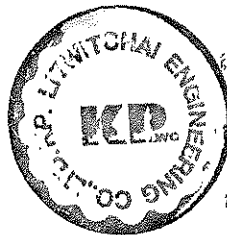
อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อ นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น โดยระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ดังต่อไปนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA
๔. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)
๕. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓
๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

รับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี
รับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี
รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี
รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี
รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี
รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี



ชื่อ.....ผู้ซื้อ
ชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

ชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประเสริฐ ศรีสารคาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกาญจนาภรณ์ ตาราไต่)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจตราช ยอดแก้ว)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาสารคาม โทร. ๐ ๔๓๗๒ ๓๓๕๕ - ๙ ต่อ ๙๒๕๖

ที่ มค ๐๐๓๓.๒๐๑/ ๓๘๐๐ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การชี้แจงและยืนยันการเสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม

ตามที่จังหวัดมหาสารคาม ได้ดำเนินการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๗๙,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านสารสนเทศของโรงพยาบาลมหาสารคาม จัดซื้อด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลมหาสารคาม ตามแผนปฏิบัติการโรงพยาบาลมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในวงเงิน ๒,๕๗๙,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๖๓	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑,๕๑๒,๐๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๓๐	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๗๐	เครื่อง	๒,๕๐๐	๑๗๕,๐๐๐
๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๕	เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๖๕,๐๐๐
๕	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	๑	เครื่อง	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐
๖	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑	ชุด	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)					๒,๕๗๙,๐๐๐

ประกาศจังหวัดมหาสารคาม และเอกสารประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๑๒๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ กำหนดวันขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งแต่วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จนถึงก่อนวันเสนอราคา และกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.

ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขในประกาศจังหวัดมหาสารคาม โดยเสนอราคาต่ำสุด คือ บริษัท เค พี ฤทธิวิชญ์ชัย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๕๕,๗๕๐.- บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๖๓	๒๓,๙๐๐	๑,๕๑๕,๗๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๓๐	๒๓,๗๐๐	๗๑๑,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๗๐	๒,๔๙๐	๑๗๔,๓๐๐
๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๕	๑๒,๙๕๐	๖๔,๗๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				๒,๔๕๕,๗๕๐

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้เรียกผู้เสนอราคามาชี้แจงและ ยืนยันราคา เพื่อประโยชน์ทางราชการ ปรากฏผลดังนี้

๑. บริษัทฯ ยินดีลดราคาลงอีก ๕๓,๔๕๐.- บาท (ห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๒,๓๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๖๓	๒๓,๕๐๐	๑,๔๘๐,๕๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๓๐	๒๓,๐๐๐	๖๙๐,๐๐๐
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๗๐	๒,๓๙๐	๑๖๗,๓๐๐
๔	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๕	๑๒,๙๐๐	๖๔,๕๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านสี่แสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)				๒,๔๐๒,๓๐๐

๒. บริษัทฯ ยินดีแถม ตามรายการดังนี้

๒.๑ ตู้กดบัตรคิว (Kiosk) จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๔๐,๐๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐,๐๐๐.- บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

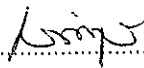
๒.๒ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๙๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รวม ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒,๙๐๐.- บาท (เก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

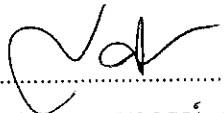


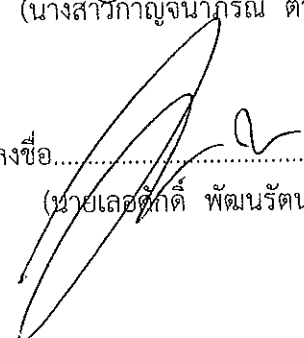
ผู้ซื้อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

พร้อมนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาและผู้เสนอราคา ได้ลงลายมือชื่อไว้
เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
(นายเฉลิมพล บุญพรหมธีรกุล)

ลงชื่อ..........ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
(นายกฤษณ์ โสภณวิวัฒน์)

ลงชื่อ..........ตำแหน่ง เกษักรชำนาญการ กรรมการ
(นางสาวกาญจนากรณ์ ดาราไต)

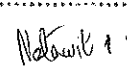
ลงชื่อ..........ตำแหน่ง ผู้แทนขาย
(นายเลอดิต พัฒนรัตน์)

๐ -

(นายภาคภูมิ มโนสิทธิศักดิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาสารคาม ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ..........ผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน