



ประกาศ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๓ รายการ (๑๓ ประเภท)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก มีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๔๓ รายการ (๑๓ ประเภท) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจัดซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๘๒,๔๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๘๒ เครื่อง วงเงิน ๑,๖๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๒๑ เครื่อง วงเงิน ๓๙๙,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๐๓ ชุด วงเงิน ๔๓๖,๖๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันหกกร้อยบาทถ้วน)

๔. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๙๔ ชุด วงเงิน ๑,๐๓๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๗๒ เครื่อง วงเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA จำนวน ๔ เครื่อง วงเงิน ๒๒,๘๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันแปดกร้อยบาทถ้วน)

๗. อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๘. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๒ ชุด วงเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๙. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๓ ชุด วงเงิน ๓๙,๐๐๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๐. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑ จำนวน ๓๗ ชุด วงเงิน ๑๔๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๑. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จำนวน ๑ ตู้ วงเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๒. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร่สั่น จำนวน ๖ เครื่อง วงเงิน ๑๔๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๑๓. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน ๕ เครื่อง วงเงิน ๖๕,๐๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้เวลาของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน 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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

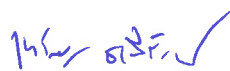
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.dtam.moph.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๑๔๙ ๕๖๑๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเทวัญ ธานีรัตน์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 43 รายการ
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
ประจำปีงบประมาณ 2568
โดยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท รวม 43 รายการ (รวม 431 หน่วย) จึงมีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

2.1.1 เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานนานเกินกว่า 7 ปี

2.1.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เพิ่มความมั่นคง และปลอดภัยในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

2.1.3 สำหรับใช้ในราชการประจำศูนย์บริการการใหม่ของกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาจังหวัดอุดรธานี เพื่อรองรับการให้บริการทางด้านการแพทย์ให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และคล่องตัวในการให้บริการผู้ป่วย

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

1.  ประธาน

(นายสมศักดิ์ กริชชัย)

2.  กรรมการ

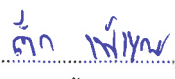
(นางเอ็นดู วิเรปะนะ)

3.  กรรมการ

(นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)

4.  กรรมการและเลขานุการ

(นายอาร ดอนทอง)

5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวตัก เพ็ญ)

3.10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

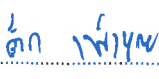
(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

1.  ประธาน 2.  กรรมการ 3.  กรรมการ
(นายสมศักดิ์ กริชชัย) (นางเอ็นดู วิระประนะ) (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)

4.  กรรมการและเลขานุการ 5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายอาร ดอนทอง) (นางสาวตัก เพ็ญบุญ)

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายการพัสดุที่จัดซื้อ

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดซื้อ จำนวน 43 รายการ (รวม 431 หน่วย) จำแนกเป็น 13 ประเภท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารหมายเลข 1 สรุป ดังนี้

- 4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 82 เครื่อง
- 4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 21 เครื่อง
- 4.3 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 103 ชุด
- 4.4 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 94 ชุด
- 4.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 72 เครื่อง
- 4.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 4 เครื่อง
- 4.7 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 จำนวน 1 ชุด
- 4.8 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ชุด
- 4.9 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 3 ชุด
- 4.10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 จำนวน 37 ชุด
- 4.11 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U) จำนวน 1 ตู้
- 4.12 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน จำนวน 6 เครื่อง
- 4.13 เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน 5 เครื่อง

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 82 เครื่อง โดยแต่ละเครื่องจะต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย

5.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB

5.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

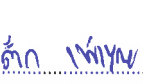
5.1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

1.  ประธาน
(นายสมศักดิ์ กริชชัย)

2.  กรรมการ
(นางเอ็นดู วิเรปะนะ)

3.  กรรมการ
(นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)

4.  กรรมการและเลขานุการ
(นายอาธร ดอนทอง)

5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวดัก เพ็งบุญ)

5.1.5 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

5.1.7 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน

5.1.8 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

5.1.9 ได้รับการรับรองมาตรฐานการ เช่น FCC, CE, CB, UL หรือ MET เป็นอย่างน้อย

5.1.10 ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star

5.1.11 ได้รับการรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating

5.1.12 เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องผลิตหรือประกอบสำเร็จจากโรงงานที่มีชื่อภายใต้ผลิตภัณฑ์นั้น และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015, 14001:2015 โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.1.13 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.1.14 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นของแท้ของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ พร้อมทั้งอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production line) และยังจัดจำหน่ายอยู่

5.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 21 เครื่อง

โดยแต่ละเครื่องจะต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3.7 GHz จำนวน 1 หน่วย

5.2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB

5.2.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

5.2.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

5.2.5 มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

5.2.6 มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p

5.2.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

5.2.8 มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.2.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.  ประธาน 2.  กรรมการ 3.  กรรมการ
(นายสมศักดิ์ กริชชัย) (นางเอ็นดู วิระปะนะ) (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ 5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายอาธร ดอนทอง) (นางสาวตัก เพ็งบุญ)

5.2.10 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth

5.2.11 ได้รับการรับรองมาตรฐานการ เช่น FCC, CE, CB,

5.2.12 ได้รับการรับรองมาตรฐานประหยัดพลังงาน Energy Star

5.2.13 ได้รับการรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating

5.2.14 เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องผลิตหรือประกอบสำเร็จจากโรงงานที่มีชื่อภายใต้ผลิตภัณฑ์นั้น และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015, 14001:2015 โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.2.15 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.2.16 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นของแท้ของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ พร้อมทั้งอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production line) และยังจัดจำหน่ายอยู่

5.3 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 103 ชุด โดยแต่ละชุดจะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

5.3.1 เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 Professional 64 bit หรือ ดีกว่า

5.3.2 เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

5.4 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 94 ชุด

โดยแต่ละชุดจะต้องมีคุณสมบัติเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.4.1 มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร

5.4.2 มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ

5.4.3 มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

5.4.4 มีโปรแกรมสำหรับบริการจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)

5.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 72 เครื่อง

โดยมีรายละเอียดคุณสมบัติพื้นฐานอย่างน้อย ดังนี้

5.5.1 เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive With stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์

5.5.2 มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)

5.5.3 สภาวะปกติ รองรับไฟฟ้าขาเข้าและความถี่ได้ ไม่น้อยกว่า 220VAC -34,+32% 50Hz+/-10%

5.5.4 สภาวะปกติ สามารถปรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220VAC +/-10%

1.  ประธาน
(นายสมศักดิ์ กริชชัย)

2.  กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

3.  กรรมการ
(นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)

4.  กรรมการและเลขานุการ
(นายอาธร ดอนทอง)

5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวตัก เพ็ญบุญ)

5.5.5 สภาวะสำรองไฟสามารถปรับระดับไฟฟ้าขาออกและความถี่ได้ที่ 220VAC +/-3%, 50Hz+/-0.1%

5.5.6 มีสัญญาณไฟแจ้งการทำงานในสภาวะปกติ, สภาวะสำรองไฟฟ้า, การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง

5.5.7 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

5.5.8 มีระบบทดสอบการทำงาน Auto Self-test & Manual Self-test

5.5.9 มีระบบแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery replacement)

5.5.10 มีสวิตช์เปิด - ปิดเครื่อง ที่สามารถหยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ (Silence Alarm) ได้

5.5.11 มีระบบป้องกันไฟกระชาก หรือ ระบบป้องกันฟ้าผ่า ในสายโทรศัพท์ แบบ RJ11/RJ45

5.5.12 มีระบบป้องกันไฟฟ้าเกินด้วย Circuit Breaker และสามารถ Reset ได้

5.5.13 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid (SLA) ขนาดไม่น้อยกว่า 12V 7.5Ah

5.5.14 ช่องเสียบปลั๊กด้านหลัง (Outlet) เป็นแบบ Universal มีช่องจ่ายไฟสำรองไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และมีช่องจ่ายไฟแบบป้องกันไฟกระชากที่รองรับเครื่องพิมพ์ได้ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน

5.5.15 มี DC Power on เพื่อสามารถเปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องมีแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (AC Input)

5.5.16 มีระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบรวดเร็วทันทีที่เสียบปลั๊ก

5.5.17 โรงงานผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO9001: 2015 (UKAS และ NAC), ISO14001: 2015 (UKAS และ NAC) เกี่ยวกับการขาย ติดตั้ง การบริการและการประกอบ (Assembly) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

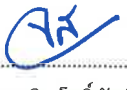
5.5.18 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทยโดยให้ยื่นเอกสารแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.5.19 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นของแท้ของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ พร้อมทั้งอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production line) และยังจัดจำหน่ายอยู่

5.5.20 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553 และเล่ม 2-2553 และเล่ม 3 - 2555 โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.5.21 ได้มาตรฐาน UL และ IEC

5.5.22 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

1.  ประธาน (นายสมศักดิ์ กริชชัย)	2.  กรรมการ (นางเอ็นดู วิเรปนะ)	3.  กรรมการ (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ (นายอาธร ดอนทอง)	5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวตัก เพ็งบุญ)	

5.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 4 เครื่อง

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

5.6.1 เป็นเครื่องสำรองไฟระบบ Line Interactive With stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์

5.6.2 มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1kVA (600 Watts)

5.6.3 สภาวะปกติ รองรับไฟฟ้าขาเข้าและความถี่ได้ไม่น้อยกว่า 220VAC -34 ,+32% 50Hz+/-10%

5.6.4 สภาวะปกติ สามารถปรับระดับแรงดันไฟฟ้าขาออกได้ที่ 220VAC +/-10%

5.6.5 สภาวะสำรองไฟสามารถปรับระดับไฟฟ้าขาออกและความถี่ได้ที่ 220VAC +/-3%, 50Hz +/-0.1%

5.6.6 มีสัญญาณไฟแจ้งการทำงานในสภาวะปกติ, สำรองไฟฟ้า, โหลดเกิน, แบตเตอรี่เสื่อม

5.6.7 สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

5.6.8 มีระบบทดสอบการทำงาน Auto Self-test & Manual Self-test

5.6.9 มีสวิตช์เปิด - ปิดเครื่อง ที่สามารถหยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้าดับ (Silence Alarm) ได้

5.6.10 มีระบบป้องกันไฟกระชาก หรือ ระบบป้องกันฟ้าผ่าผ่าน ในสายโทรศัพท์แบบ RJ11/RJ45

5.6.11 มีระบบป้องกันไฟฟ้าเกินด้วย Circuit Breaker และสามารถ Reset ได้

5.6.12 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid (SLA) ขนาดไม่น้อยกว่า 12V 7.5Ah

5.6.13 ช่องเสียบปลั๊กด้านหลัง (Outlet) เป็นแบบ Universal มีช่องจ่ายไฟสำรองไม่น้อยกว่า 3 ช่อง และมีช่องจ่ายไฟแบบป้องกันไฟกระชากที่รองรับเครื่องพิมพ์ได้ ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน

5.6.14 มี DC Power on เพื่อสามารถเปิดเครื่องได้โดยไม่ต้องมีแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (AC Input)

5.6.15 มีระบบประจุแบตเตอรี่อัตโนมัติแบบรวดเร็วทันทีที่เสียบปลั๊ก

5.6.16 โรงงานผลิต ต้องได้รับมาตรฐาน ISO9001 : 2015 (UKAS และ NAC), ISO14001 : 2015 (UKAS และ NAC) เกี่ยวกับการขาย ติดตั้ง การบริการและการประกอบ (Assembly) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.6.17 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาพร้อมกับการเสนอราคาผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

5.6.18 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เป็นของแท้ของใหม่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ พร้อมทั้งอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production line) และยังจัดจำหน่ายอยู่

5.6.19 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานมอก. 1291 เล่ม 1-2553 และ เล่ม 2-2553 และเล่ม 3- 2555 โดยให้ยื่นเอกสารรับรองมาตรฐานมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

1.  ประธาน (นายสมศักดิ์ กริชชัย)
2.  กรรมการ (นางเอ็นดู วิरणนะ)
3.  กรรมการ (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ (นายอาธร ดอนทอง)
5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวดัก เพ็งบุญ)

5.6.20 ได้มาตรฐาน UL และ IEC

5.6.21 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)

5.6.22 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย

5.7 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 จำนวน 1 ชุด

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

5.7.1 เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance

5.7.2 Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า 3 Gbps

5.7.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง

5.7.4 มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1/1/10 Gbps (SFP) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

5.7.5 มีระบบตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, IP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้น

5.7.6 สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้

5.7.7 สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้

5.7.8 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี

5.7.9 สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้

5.7.10 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

5.8 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ชุด

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

5.8.1 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

5.8.2 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 3 ของ OSI Model

5.8.3 สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPv2, OSPF ได้เป็นอย่างดี

5.8.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

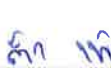
5.8.5 มีช่องสำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1/10 Gbps (SFP/SFP+) พร้อม Transceiver Module ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

5.8.6 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

5.8.7 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 32,000 Mac Address

5.8.8 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

5.8.9 สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างดี

1.  ประธาน (นายสมศักดิ์ กริชชัย)
2.  กรรมการ (นางเอ็นดู วิระประนะ)
3.  กรรมการ (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ (นายอาธร ดอนทอง)
5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวตัก เพ็งบุญ)

5.8.10 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้

5.9 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 3 ชุด
โดยแต่ละเครื่องจะต้องมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

5.9.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

5.9.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

5.9.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

5.9.4 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address

5.9.5 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

5.10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 จำนวน 37 ชุด
โดยแต่ละเครื่องจะต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.10.1 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE 802.11b, g, n, ac) ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.10.2 สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz

5.10.3 สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.10.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.10.5 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet : POE)

5.10.6 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

5.11 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U) จำนวน 1 ตู้
โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.11.1 เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 36U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 179 เซนติเมตร

5.11.2 ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)

5.11.3 มีช่องระบายไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ช่อง

5.11.4 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

5.12 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคสสัน จำนวน 6 เครื่อง
โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.12.1 มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 24 หัว

5.12.2 มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 80 คอลัมน์ (Column)

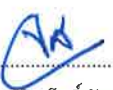
5.12.3 มีความเร็วขณะพิมพ์ร่างความเร็วสูง ขนาด 10 ตัวอักษรต่อวินาที ได้ไม่น้อยกว่า 400 ตัวอักษรต่อวินาที

5.12.4 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 360x360 dpi

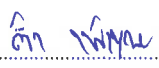
5.12.5 มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB

1.  ประธาน
(นายสมศักดิ์ กริชชัย)

2.  กรรมการ
(นางเอ็นดู วิเรปณะ)

3.  กรรมการ
(นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)

4.  กรรมการและเลขานุการ
(นายอาธร ดอนทอง)

5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวดัก เพ็งบุญ)

5.12.6 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.13. เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน 5 เครื่อง

โดยต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

5.13.1 มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer

5.13.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 203 DPI หรือดีกว่า

5.13.3 มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 127 มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s)

5.13.4 ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า 104 มิลลิเมตร (mm)

5.13.5 มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า 8 MB

5.13.6 รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 1D รูปแบบต่างๆ เช่น Code 128, Code 39, Code 93 และ EAN-13 ได้

5.13.7 รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด 2D รูปแบบต่างๆ เช่น QR code, Datamatrix code, MaxiCode, PDF417 ได้เป็นอย่างน้อย

5.13.8 มีช่องเชื่อม (Interface) แบบ USB 1.1 หรือดีกว่า ได้

5.13.9 วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน

5.13.10 ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 หรือ มอก. 9001

5.13.11 ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย เช่น UL หรือ CE หรือ TUV หรือ ETL หรือ มอก. 1561 เป็นอย่างน้อย

6. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ และการจ่ายเงิน

6.1 กำหนดส่งมอบพัสดุ จำนวน 1 งวด ภายในระยะเวลา 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.2 กรมจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อมีการส่งมอบงาน เอกสารหลักฐานต่าง ๆ แล้วและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับแล้วเห็นว่าถูกต้อง ครบถ้วนตามรายละเอียดในสัญญาครบถ้วนทุกประการ

7. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้ง ณ สถานที่ที่กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กำหนด ดังนี้

7.1 กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ตำบลตลาดขวัญ อำเภอ จังหวัดนนทบุรี

7.2 โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

7.3 ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ แขวงหลักสี่ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

7.4 ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เขตสุขภาพที่ 8 ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

7.5 ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกสาขาเขตสุขภาพที่ 9 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

7.6 ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกสาขาเขตสุขภาพที่ 12 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

1.  ประธาน
(นายสมศักดิ์ กริชชัย)

2.  กรรมการ
(นางเอ็นดู วิระปะนะ)

3.  กรรมการ
(นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)

4.  กรรมการและเลขานุการ
(นายอาธร ดอนทอง)

5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวตัก เพ็งบุญ)

7.7 ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก สาขาเขตสุขภาพที่ 11 ตำบลบางลึก
อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

รายละเอียดสถานที่ส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้งปรากฏตามเอกสารหมายเลข 1 จำนวน 4 แผ่น ที่แนบ

8. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ 4,582,400 บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มประกอบด้วย

8.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 82 เครื่อง
วงเงิน 1,640,000 บาท

8.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 21 เครื่อง วงเงิน 399,000 บาท

8.3 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 103 ชุด
วงเงิน 436,600 บาท

8.4 ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 94 ชุด
วงเงิน 1,034,000 บาท

8.5 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 72 เครื่อง วงเงิน 180,000 บาท

8.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA จำนวน 4 เครื่อง วงเงิน 22,800 บาท

8.7 อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1 จำนวน 1 ชุด วงเงิน 240,000 บาท

8.8 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง จำนวน 2 ชุด วงเงิน 220,000 บาท

8.9 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 3 ชุด วงเงิน 39,000 บาท

8.10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 จำนวน 37 ชุด วงเงิน 148,000 บาท

8.11 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U) จำนวน 1 ตู้
วงเงิน 18,000 บาท

8.12 เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน จำนวน 6 เครื่อง วงเงิน 144,000 บาท

8.13 เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน 5 เครื่อง วงเงิน 65,000 บาท

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน
ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่
ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

10. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา 1 ปี
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว
หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง
จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน 1 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

1.  ประธาน (นายสมศักดิ์ กริชชัย)
2.  กรรมการ (นางเอ็นดู วิระปะนะ)
3.  กรรมการ (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ (นายอาร ดอนทอง)
5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวดัก เพ็งบุญ)

โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

11. เกณฑ์การพิจารณา

11.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

11.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

12. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

12.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

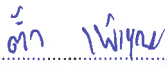
(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(4.1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว 1 ปี สิ้นสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(4.2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4.3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

1.  ประธาน (นายสมศักดิ์ กริชชัย)
2.  กรรมการ (นางเอ็นดู วิเรปณะ)
3.  กรรมการ (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ (นายอาธร ดอนทอง)
5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวตัก เพ็งบุญ)

แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(6) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ตามแบบในข้อ 1.6 (1) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

12.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามรายการและเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ 4 และข้อ 5

(3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(5) เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015, 14001:2015 ตามข้อ 5.1.12 และ ข้อ 5.2.14

(6) เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO9001 : 2015 (UKAS และ NAC), ISO14001:2015 (UKAS และ NAC) เกี่ยวกับการขาย ติดตั้ง การบริการและการประกอบ (Assembly) เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ตามข้อ 5.5.17 และข้อ 5.6.16

(7) เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. 1291 เล่ม 1-2553, เล่ม 2-2553, เล่ม 3 - 2555 ตามข้อ 5.5.20 และข้อ 5.6.19

(8) เอกสารแสดงการเป็นผู้ผลิตหรือการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตามข้อ 5.1.13 และข้อ 5.2.15 และข้อ 5.5.18 และข้อ 5.6.17

(9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6 (2) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ตามแบบในข้อ 1.6 (2) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

1.  ประธาน (นายสมศักดิ์ กริชชัย)
2.  กรรมการ (นางเอ็นดู วิเรปณะ)
3.  กรรมการ (นายเจตลิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ (นายอาธร ดอนทอง)
5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวดัก เพ็งบุญ)

13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

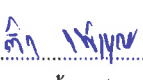
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
สถานที่ติดต่อ 88/23 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
หมายเลขโทรศัพท์ 0 2149 5616

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.dtam.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือ สอบถามมายังหมายเลขโทรศัพท์ 0 2149 5616 ในวัน เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมให้สอบถามมายังกรมการแพทย์แผนไทยและ
การแพทย์ทางเลือก ผ่านทางอีเมล Srivai.i@dtam.mail.go.th ภายในวันที่ **21 พ.ย. 2567**

ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้
ให้กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ทราบด้วย

1.  ประธาน (นายสมศักดิ์ กริชชัย)
2.  กรรมการ (นางเอ็นดู วิระปะนะ)
3.  กรรมการ (นายเจตสิก โพธิ์พันธุ์)
4.  กรรมการและเลขานุการ (นายอาธร ดอนทอง)
5.  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวดัก เพ็งบุญ)

สรุปการจัดประเภทรายการครุภัณฑ์ และสถานที่ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 43 รายการ (13 ประเภท)

กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรร จำนวน 43 รายการ	ประเภทครุภัณฑ์ จำนวน 13 ประเภท	สถานที่สิ่งมอปร้อมติดตั้ง	
			จำนวน	หน่วย
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน* (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	68	เครื่อง
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)		3	เครื่อง
3	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)		3	เครื่อง
4	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)		3	เครื่อง
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน*(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)		5	เครื่อง
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	12	เครื่อง
7	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน		2	เครื่อง
8	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน		1	เครื่อง
9	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน		1	เครื่อง
10	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน		2	เครื่อง

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรร จำนวน 43 รายการ	ประเภทครุภัณฑ์ จำนวน 13 ประเภท	สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง		
				จำนวน	หน่วย
11	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน		ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	3	เครื่อง
12	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคสสัน		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขภาพที่ 12 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	2	เครื่อง
13	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคสสัน	3	โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขภาพที่ 9 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	2	เครื่อง
14	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคสสัน		ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	2	เครื่อง
15	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน เขตบ่อน้ำปราสาทบุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร	1	เครื่อง
16	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขภาพที่ 12 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	1	เครื่อง
17	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	4	โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขภาพที่ 9 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	1	เครื่อง
18	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)		ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	1	เครื่อง
19	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)		ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพฯ ตำบลลาดบัวหลวง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง
20	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA	5	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	4	เครื่อง
21	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA		กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก นนทบุรี	70	เครื่อง
22	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	6	โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขภาพที่ 12 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	2	เครื่อง
23	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก นนทบุรี	85	ชุด
24	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขภาพที่ 12 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง	1	ชุด
25	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 1ชุด	7	โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขภาพที่ 9 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	1	ชุด
26	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	3	ชุด
27	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยฯ เขตบ่อน้ำปราสาทบุรีรัมย์ กรุงเทพมหานคร	2	ชุด

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรร จำนวน 43 รายการ	ประเภทครุภัณฑ์ จำนวน 13 ประเภท	สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง
			จำนวน หน่วย
28	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะแขวงทุ่งสองห้อง หลักสี่ กทม.
29	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขุมวิทที่ 12 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
30	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย กฎหมาย	โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขุมวิทที่ 9 ตำบลในเมือง อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
31	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร
32	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขุมวิทที่ 11 ตำบลบางลึก อำเภอมือชุมพร จังหวัดชุมพร
33	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขาเขตสุขุมวิทที่ 12 ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
34	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		จำนวน 3 ชุด โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน สาขางาเตสุขภาพที่ 9 ดาบละไมเมือง อำเภอมือชุมพร จังหวัดสุรินทร์
35	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย กฎหมาย	ศูนย์บริการทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี
36	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		โรงพยาบาลการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน เขตบ่อประปาศิริราชพยาบาล กรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรร จำนวน 43 รายการ	ประเภทครุภัณฑ์ จำนวน 13 ประเภท	สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง	
			จำนวน	หน่วย
37	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		2	ชุด
38	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย		80	ชุด
39	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36U)	9	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	ตู้
40	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	10	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	ชุด
41	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch) ขนาด 24 ช่อง	11	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	ชุด
42	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	12	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	ชุด
43	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ 1	13	ศูนย์บริการการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก จังหวัดอุดรธานี	ชุด
รวมทั้งสิ้น			431	