

แบบฟอร์มการขอเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในราชการบริหารส่วนกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง แนวทางการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน พ.ศ.๒๕๖๑

สำหรับหน่วยงานในราชการส่วนภูมิภาค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

แบบฟอร์มการเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ชื่อหน่วยงาน:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

วัน/เดือน/ปี: ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕

หัวข้อ: ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดข้อมูล (โดยสรุปหรือเอกสารแนบ)

ประกาศเผยแพร่คุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบประมาณ ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

Link ภายนอก: ๑.<http://www.trathealth.com/index.php?name=admin&file=newstender>

๒. <http://www.oic.go.th/infocenter๒๗/๒๗๗๓/#>

ผู้รับผิดชอบการให้ข้อมูล

(นางสาวปราณทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕

ผู้อนุมัติรับรอง

(นายบัญชา สรรพโส)
ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕

ผู้รับผิดชอบการนำข้อมูลขึ้นเผยแพร่

(นางวิภา หมัดลิ่ง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัสดุปฏิบัติงาน
วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุฯ โทร. ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ ๔๔๑

ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๒๕๖๕ ก/๗

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๔๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) (เอกสาร ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏผล ดังนี้ (เอกสาร ๒)

รายการที่ ๑ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) -

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลางเครื่องละ ๒๗๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น (ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้)

/รายการที่ ๒...

รายการที่ ๒ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ สำนักงาน
สาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน
๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหา
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลาง
เครื่องละ ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย(Next Generation Firewall)
แบบที่ ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น
(ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้)

รายการที่ ๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาด
ไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน
๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหา
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลาง
เครื่องละ ๒๒,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑
(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด
จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น (ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้)

โดยคณะกรรมการฯ มีมติให้พิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม
และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ มาตรา ๔ กำหนดนิยามคำว่า “ราคากลาง” ไว้ดังนี้ (เอกสาร ๓)

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ตาม (๑) ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓)
ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานงานของรัฐ
เป็นสำคัญ

๓.๒ มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงาน
ของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้ (เอกสาร ๔)

๓.๓ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ ๘๓ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ (๑) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เป็นมาตรฐาน และมีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก (เอกสาร ๕)

๓.๔ ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ไว้ในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ (เอกสาร ๖)

๓.๕ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ กรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญ (เอกสาร ๗)

๓.๖ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งมอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก ฉ. ข้อ ๑ (๑.๒) ให้หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดตราด ส่วนภูมิภาค และนายอำเภอ (อำนาจการสูง) ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) (เอกสาร ๘)

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการ ฯ จึงขอรายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้ายนี้

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑) ให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ตามรายการดังกล่าวข้างต้น เป็นเงิน ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ได้ดำเนินการกำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๒) เผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงาน และปิดประกาศ ณ สถานที่ปิดประกาศ ของหน่วยงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



(นางวิภา หมดลัง)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เจ้าหน้าที่



นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

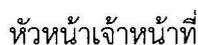


(นายบัญชา สรรพโล)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด(นางสาวปราณทิพย์ ทศรัตน์ปรียากุล)

๒๑ ก.ย. ๒๕๖๕





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด กลุ่มงานบริหารทั่วไป-งานพัสดุฯ โทร. ๐-๓๙๕๑-๑๐๑๑ ต่อ ๔๔๑

ที่ ตร ๐๐๓๓.๐๐๑.๑/๑๙๒๐

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๔๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) (เอกสาร ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ ข้าพเจ้าและคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏผล ดังนี้ (เอกสาร ๒)

รายการที่ ๑ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลางเครื่องละ ๒๗๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น (ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้)

รายการที่ ๒ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลางเครื่องละ ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น (ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้)

รายการที่ ๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลางเครื่องละ ๒๒,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น (ตามเอกสารแนบท้ายบันทึกนี้)

โดยคณะกรรมการฯ มีมติให้พิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. ข้อระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ มาตรา ๔ กำหนดนิยามคำว่า “ราคากลาง” ไว้ดังนี้ (เอกสาร ๓) “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ตาม (๑) ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานงานของรัฐเป็นสำคัญ

๓.๒ มาตรา ๙ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้ยี่ห้อของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้นได้ (เอกสาร ๔)

๓.๓ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ ๘๓ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปหรือวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ (๑) การซื้อหรือจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เป็นมาตรฐาน และมีคุณภาพดีเพียงพอตามความต้องการใช้งาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือก (เอกสาร ๕)

๓.๔ ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ไว้ในเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ (เอกสาร ๖)

๓.๕ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐ กรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญ (เอกสาร ๗)

๓.๖ คำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๒๕๗๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งมอบอำนาจให้แก่รองผู้ว่าราชการจังหวัด นายอำเภอ และผู้ดำรงตำแหน่งอื่น ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด ผนวก ฉ. ข้อ ๑ (๑.๒) ให้หัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัดตราด ส่วนภูมิภาค และนายอำเภอ (อำนาจการสูง) ภายในวงเงินครั้งละไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) (เอกสาร ๘)

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการ ฯ จึงขอรายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้ายนี้

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดซื้อตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

(ลงชื่อ)..... 

(นายสุรชัย เจียมกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..... 

(นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวาลิขิต)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด (นายบัญชา ธรรมโธ)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

ปลัดสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..... 

(นายณิษฐ์ สุขะ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ KVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
 - อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
 - เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๓ เครื่อง เครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
 - จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รายการงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๗๙๖,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๕

๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ทุกคน

๑) นายสุรชัย เจียมกุล	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)	ประธานกรรมการ
๒) นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวลิขิต	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓) นายกนิษฐ์ สุขะ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)

๑.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ ประเภทของ UPS ต้องเป็นระบบ True On Line Double Conversion ควบคุมด้วยระบบ DSP Control หรือดีกว่า
- ๑.๒ มีคุณสมบัติด้าน Input ดังนี้
 - ๑.๒.๑ แรงดันไฟฟ้าขาเข้า ๓๘๐ VAC +/-๒๕%, ๓เฟส (รองรับแรงดันไฟฟ้าระหว่าง ๑๙๐VAC-๔๗๘VAC) และ ๒๒๐VAC +/-๒๕%, ๑ เฟส (รองรับแรงดันไฟฟ้าระหว่าง ๑๑๐VAC-๒๗๖VAC) หรือดีกว่า ซึ่งสามารถเลือกได้จากเครื่องได้โดยตรง
 - ๑.๒.๒ ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า ๕๕-๕๕ / ๕๕-๖๖ Hz หรือดีกว่า
 - ๑.๒.๓ Input PF ไม่น้อยกว่า ๐.๙๙
- ๑.๓ มีคุณสมบัติด้าน Output ดังนี้
 - ๑.๓.๑ แรงดันไฟฟ้าขาออก ๒๒๐ V ± ๑ % , ๑ เฟส หรือดีกว่า
 - ๑.๓.๒ ความถี่ไฟฟ้าขาออก ๕๐ Hz ± ๐.๑% หรือดีกว่า
 - ๑.๓.๓ เครื่อง UPS ต้องมีกำลังไฟฟ้านับด้านขาออกไม่น้อยกว่า ๑๐ KVA/ ๘ KW
 - ๑.๓.๔ Power Factor ๐.๘
- ๑.๔ มีประสิทธิภาพของเครื่องไม่น้อยกว่า ๙๓% ในสภาวะ On-Line (AC to AC)
- ๑.๕ มีประสิทธิภาพของเครื่องไม่น้อยกว่า ๙๗% ในสภาวะ On-Line (ECO)
- ๑.๖ ระยะเวลาในการสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที.
- ๑.๗ ใช้ Battery แบบ Seal Lead Acid ชนิด Maintenance Free
- ๑.๘ DC BUS ของ UPS ที่เสนอต้องมีแรงดันแบตเตอรี่ ๒๘๘ VDC / String / ชุด
- ๑.๙ Charge Current สำหรับ Charge แบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๔ A. และสามารถขยายเพิ่มเติมได้ถึง ๘ A.
- ๑.๑๐ ต้องมีสัญญาณรูปคลื่นที่ออกเป็นรูป Sine Wave และมีความเพี้ยนของแรงดันน้อยกว่า ๒% (THD) ที่ Linear Load
- ๑.๑๑ มีระบบสัญญาณเตือนและไฟแสดง โดย Display เป็นแบบ Dot Matrix LCD สถานะต่างๆ เช่น สามารถแสดง
 - Input information :Voltage/ Frequency/ High Voltage/ Low Voltage/ Utility present/ Utility lost
 - Output information : Voltage/ Frequency/ Utility present/ Utility lost
 - Load information : % Watt/ % VA/ Overload/ Short circuit/ Load level
 - Battery information : Voltage/ Battery level/ Low/ Over charging/ Discharging
- ๑.๑๒ มี Automatic Bypass เพื่อทำการ Bypass อุปกรณ์ไฟฟ้าไปยังไฟการไฟฟ้าในกรณีที่เกิดการ Overload หรือเกิด Internal Fault และมี Manual Switch Bypass สำหรับ Maintenance
- ๑.๑๓ สามารถรองรับการต่อ N+X Parallel Redundancy ขยายเพิ่มในอนาคตได้
- ๑.๑๔ มีโปรแกรมบริหารจัดการ ที่สามารถควบคุมการทำงานของ UPS โดยสามารถติดตั้งได้บนระบบปฏิบัติการ Windows family, Linux, Sun, IBM AIX, Compaq True๖๔, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX and MAC

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

๒.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๒.๒ ภายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องรับรองว่าจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการบำรุงรักษา (Maintenance) ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี กรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันทำการ
- ๒.๓ รับประกันคุณภาพและบริการไม่น้อยกว่า ๒ ปี รวมแบตเตอรี่ แบบ Onsite Service + พร้อมการติดตั้ง ตัวอุปกรณ์และสอนการใช้งาน
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง พร้อมเอกสารแนบยืนยันมาแสดง ประกอบการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา
- ๒.๕ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ โดยต้องรองรับประเภท C๓
- ๒.๖ ผลิตจากโรงงานซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตอนุกรม ISO ๙๐๐๑(NAC) ที่ครอบคลุมถึงการออกแบบ, โรงงาน ,ขาย, การตลาด และการบริการหลังการขายผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟฟ้า , Inverter, DC to DC Converters, Stabilizer, Surge Protections and Rectifier/ Charges ระบุในเอกสาร
- ๒.๗ ผลิตจากโรงงานซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตอนุกรม ISO ๑๔๐๐๑(NAC) ที่ครอบคลุมถึง โรงงานผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟฟ้า, Inverter, DC to DC Converters, Stabilizer, Surge Protections, Battery Charges และ Power Supplies ระบุในเอกสาร พร้อมเอกสารแนบยืนยัน
- ๒.๘ เจ้าของผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตัวเองประจำภูมิภาคไม่น้อยกว่า ๑๕ ศูนย์ พร้อมชื่อเจ้าหน้าที่ เบอร์โทรติดต่อ และสถานที่ตั้ง และศูนย์บริการต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ (NAC) โดยแนบเอกสาร
- ๒.๙ หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรชัย เจียมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ จันท์เทวาลิขิต)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิษฐ์ สุขะ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายการ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส)	๑ เครื่อง	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๗๐,๐๐๐.๐๐

(สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย เจียมกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวาลิขิต)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกนิษฐ์ สุขะ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑

๑.คุณลักษณะเฉพาะ

คุณสมบัติพื้นฐานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (FortiGate-๒๐๐F-BDL)

- ๑.๑ เป็นอุปกรณ์ Appliance ที่ออกแบบขึ้นมาเฉพาะ เพื่อทำหน้าที่เป็น Next Generation Firewall และมีหน่วยประมวลผลเป็นแบบ SPU เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนการทำงานของตัวอุปกรณ์
- ๑.๒ อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องอยู่ภายใต้ Gartner Magic Quadrant for Network Firewalls ในระดับ Leaders ปี ๒๐๒๑
- ๑.๓ อุปกรณ์จะต้องมี Interface สำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ Gigabit Ethernet (RJ-๔๕) ไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง, และ แบบ SFP ที่รองรับการติดตั้ง SFP Transceivers ไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง และแบบ SFP+ ที่รองรับการติดตั้ง SFP+ Transceivers ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง โดยทุก Interface จะต้องสามารถกำหนด (Interface Role) เป็น LAN, WAN หรือ DMZ ได้ และสามารถกำหนด (Interface Zone) ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดขึ้นมาเองได้โดยอิสระ หรือสามารถกำหนดให้เป็น Interface สำหรับทำ HA ได้
- ๑.๔ มีความเร็วในการทำงาน Firewall Throughput (๑๕๑๘ Byte UDP) ไม่น้อยกว่า ๒๗ Gbps
- ๑.๕ สามารถรองรับการเชื่อมต่อพร้อมกัน (Concurrent Sessions) TCP ได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ Sessions
- ๑.๖ สามารถตรวจสอบ และป้องกันการโจมตีเครือข่ายโดยมี IPSThroughput ไม่น้อยกว่า ๕ Gbps และมี Threat Protection Throughput ไม่น้อยกว่า ๓ Gbps
- ๑.๗ สามารถทำการเชื่อมโยง IPsec VPN ซึ่งมีความเร็วในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๓ Gbps
- ๑.๘ สามารถทำการเชื่อมโยง SSL VPN จากเครื่อง Client ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ Users
- ๑.๙ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Console และ Web Browser เช่น Firefox หรือ Google Chrome ได้
- ๑.๑๐ สามารถสร้าง Firewall Policies ผสมผสานกันระหว่าง IP Address, User, NAT, Security Profile ภายใต้อัตโนมัติ Firewall Policies ในข้อเดียวกันได้
- ๑.๑๑ สามารถตรวจจับ และป้องกัน Virus ที่ผ่านมากับโปรโตคอล HTTP, IMAP, SMTP, POP๓, MAPI และ FTP ได้
- ๑.๑๒ สามารถทำงานในลักษณะ SD-Wan ที่ควบคุมเส้นทางของ Traffic ต่อไปได้เป็นอย่างดี
- ๑.๑๓ Load Balancing จาก คุณภาพของ Link เช่น Latency, Jitter, Package Loss
- ๑.๑๔ Load Balancing จาก Cloud Service เช่น Office ๓๖๕
- ๑.๑๕ สามารถป้องกัน SpamEmail ด้วยวิธี IP address check, URL check และ Email checksum ได้
- ๑.๑๖ อุปกรณ์ต้องมีระบบป้องกัน Web Application (Web Application Firewall)
- ๑.๑๗ สามารถรองรับการทำงานกับ IPv๖ ได้ดังนี้ Routing, Firewall, UTM, NAT๖๔, NAT๔๖, IPSec
- ๑.๑๘ สามารถส่งข้อมูลขึ้นไปตรวจสอบความเสี่ยงในระบบ Sandbox Cloud เพื่อตรวจสอบ Unknow Malware ได้
- ๑.๑๙ รองรับการทำงานตรวจสอบผู้ใช้งาน (User Authenticator) กับ Local User ภายในตัวอุปกรณ์เอง , LDAP และ Radius รวมถึงสามารถทำงานแบบ Single Sign-On กับ ฐานข้อมูลผู้ใช้งานบน Active Directory (AD) และ Radius ได้
- ๑.๒๐ สามารถรองรับการทำงานแบบ Two Factor Authentication ได้โดยไม่ต้องติดตั้ง Token Server
- ๑.๒๑ สามารถแบ่งระดับของผู้ดูแลระบบได้หลายระดับเพื่อความปลอดภัยของการจัดการอุปกรณ์ได้ Administrator Profile
- ๑.๒๒ สามารถสร้างบัญชีผู้ใช้งาน (User Account) ประเภท Guest หรือ Temp User ที่มีรหัสผ่านแบบสุ่ม (Random Password) และสามารถพิมพ์บัญชีผู้ใช้งานดังกล่าวในรูปแบบตั๋ว (Ticket) ได้

.....  ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

- ๑.๒๓ สามารถรองรับการบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Wireless Controller) ที่รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Access Point) ภายใต้อีพียูเดียวกันกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่นำเสนอ
- ๑.๒๔ สามารถส่ง Log แบบ Syslog ตามมาตรฐาน RFC-๓๑๙๕ และ CEF ไปยัง Server ภายนอกได้มากกว่า ๑ Server
- ๑.๒๕ สามารถกำหนดช่วงเวลา Update Signature ใหม่ ได้อย่างน้อยทุกๆ ๑ ชั่วโมง
- ๑.๒๖ รองรับการทำงานลักษณะ Virtual Domains ได้อย่างน้อย ๑๐ Virtual Domains
- ๑.๒๗ อุปกรณ์ต้องได้รับการรับรองจาก ICASA Labs ดังนี้ Firewall, IPsec, IPS, Antivirus, SSL-VPN
- ๑.๒๘ อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องผ่านมาตรฐาน FCC และ UL
- ๑.๒๙ มี Power Supply แบบ Redundant

๒.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๒.๒ ภายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องรับรองว่าจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการบำรุงรักษา (Maintenance) ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี กรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันทำการ
- ๒.๓ มีการรับประกันสินค้า อย่างน้อย ๒ ปี นับแต่วันรับมอบสินค้าครบถ้วน
- ๒.๔ มีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัท ฯ ผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในประเทศไทย (ยื่นในวันเสนอราคา)
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์
- ๒.๖ สามารถให้คำปรึกษาและสอนการตั้งค่าการใช้งานได้
- ๒.๗ หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสุรชัย เจียมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ จินทร์เทวลิขิต)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกนิษฐ์ สุขะ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายการ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑	๑ เครื่อง	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐

(สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย เจียมกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวาลิขิต)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกนิษฐ์ สุขะ)

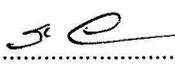
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑

๑.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๒ มีหน่วยความจำแบบ cache memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ MB (CPU เป็นแบบ ๑๒th generation Core i๕ processor เทียบเท่าหรือดีกว่า และ มีระบบการแสดงผลเป็น UHD Graphics หรือดีกว่า
- ๑.๓ มีแผงวงจรหลัก (Motherboard) ใช้ Chipset H๖๑๐ เทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๑.๔ มีหน่วยความจำหลักเป็นแบบ DDR๔-๓๒๐๐MHz ขนาดไม่น้อยกว่า (๑x๘GB) โดยมีช่องขยายไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง แบบ dual-channel support สามารถรองรับการขยายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB
- ๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB
- ๑.๖ มี DVD Writer Drive เป็นแบบ SATA รองรับการใช้งานแบบ DVD RW SuperMulti ๘X หรือดีกว่า
- ๑.๗ มีการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายเป็นแบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐Mbps แบบ RJ-๔๕ Port
- ๑.๘ มี Slot สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมได้แก่ PCIe x ๑๖ slot ไม่น้อยกว่า ๑ Slot , PCIe x ๑ slot ไม่น้อยกว่า ๑ Slot
- ๑.๙ มี Port I/O ใช้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ได้แก่ Serial ไม่น้อยกว่า ๑ Port, USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๔ Ports , USB ๒.๐ ไม่น้อยกว่า ๔ Ports, HDMI ไม่น้อยกว่า ๑ Port, Display Port หรือ VGA Port ไม่น้อยกว่า ๑ Port
- ๑.๑๐ รองรับการต่อขยายหน้าจอพร้อมกัน ๓ จอ
- ๑.๑๑ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๑๒ มีคีย์บอร์ดเป็นแบบ Standard มีตัวอักษรภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอยู่อย่างถาวรมีการเชื่อมต่อแบบ USB
- ๑.๑๓ มีเมาส์เป็นแบบ Optical มีปุ่มกดไม่น้อยกว่า ๒ ปุ่มและมีปุ่ม Scroll มีการเชื่อมต่อแบบ USB
- ๑.๑๔ ตัวเครื่องมีรูปทรงแบบ Mid Tower Form Factor
- ๑.๑๕ มี Power Supply port ๒๔ pin จ่ายกำลังไฟฟ้าได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Watt
- ๑.๑๖ ตัวเครื่อง, แผงวงจรหลัก (Motherboard), คีย์บอร์ด, เมาส์, แผ่นรองเมาส์, แผ่น Driver, คู่มือเครื่องคอมพิวเตอร์ และ จอภาพแสดงผล ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- ๑.๑๗ มี Security Chip module คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า TPM (Trusted Platform Module) ๒.๐
- ๑.๑๘ บริษัทผู้ผลิตเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ Online support ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ให้บริการ Download Driver ผ่านทางระบบ Internet
- ๑.๑๙ มีระบบปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมายลิขสิทธิ์

..........ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ

๒.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- ๒.๒ รับประกันคุณภาพและบริการไม่น้อยกว่า ๒ ปี แบบ Onsite Service
- ๒.๓ ภายในระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องรับรองว่าจะมีเจ้าหน้าที่เข้ามาทำการบำรุงรักษา (Maintenance) ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อปี กรณีที่เครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อได้รับแจ้งจากส่วนราชการแล้ว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันทำการ
- ๒.๔ บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย พร้อมให้การรับรองบริการหลังการขายที่ดี
- ๒.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น CB, CE, MET,UL พร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๗ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ Series พร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๘ ได้รับการรับรองมาตรฐาน Energy Star หรือ EPEAT Rating
- ๒.๙ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากสถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง
- ๒.๑๑ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีโรงงานผลิตหรือประกอบในประเทศไทยและได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ Series
- ๒.๑๒ บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับ ISO ๙๐๐๑ อย่างน้อย ๑๐ แห่ง
- ๒.๑๓ หลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

กรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย เจียมกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ จันทร์ทวารลิต)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกนิษฐ์ สุขะ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายการ ที่	รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑๓ เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๘๖,๐๐๐.๐๐

(สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรชัย เจียมกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวาลิขิต)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกนิษฐ์ สุขะ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
จำนวน ๓ รายการ
ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๔๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๓๐ น.
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

คณะกรรมการเข้าร่วมประชุม

๑) นายสุรชัย เจียมกุล	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)	ประธานกรรมการ
๒) นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวาลิขิต	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๓) นายกนิษฐ์ สุขะ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

นางวิภา หมดลิ่ง	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	เจ้าหน้าที่
-----------------	--	-------------

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น. นายสุรชัย เจียมกุล ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ประธานกล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมมีวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑. เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งว่า ขอเชิญคณะกรรมการมาร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและสืบบาราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามคำสั่งจังหวัดตราด ที่ ๑๔๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการงบลงทุนค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ

๑) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๒) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

รวม ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

มติที่ประชุม รับทราบ

/วาระที่ ๒...

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์จำนวน ๓ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปรากฏผล ดังนี้

รายการที่ ๑ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลางเครื่องละ ๒๗๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐ kVA (ระบบไฟฟ้า ๓ เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น

รายการที่ ๒ อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลางเครื่องละ ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) แบบที่ ๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น

รายการที่ ๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคากลางเครื่องละ ๒๒,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

-แหล่งที่มาราคากลาง จากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ราคากลางเครื่องละ ๒๒,๐๐๐.-บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลางเท่ากับวงเงินงบประมาณ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ตำบลบางพระ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด จำนวน ๒ แผ่น

โดยคณะกรรมการฯ มีมติให้พิจารณาหลักเกณฑ์การคัดเลือกใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาราคารวม และกำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

มติในที่ประชุม

เพื่อให้การจัดซื้อเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ข้อ ๒๑ คณะกรรมการ ฯ จึงขอกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ เป็นเงิน เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.

(ลงชื่อ).....
(นางวิภา หมัดลิ่ง)
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน
ผู้จัดบันทึกการประชุม

(ลงชื่อ).....
(นายสุรชัย เจียมกุล)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม/ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวาลิขิต)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายกนิษฐ์ สุขะ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์และสีบริหารากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

จำนวน ๓ รายการ วงเงินทั้งสิ้น ๗๙๖,๐๐๐.-บาท

ด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

ตามคำสั่งจังหวัดตราดที่ ๑๔๓๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๕

เมื่อวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๐.๐๐ น. -๑๒.๓๐ น.

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ
๑.	นายสุรชัย เจริญกุล	นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๒.	นายธีรศักดิ์ จันทร์เทวาลิขิต	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๓.	นายภินิชฐ์ สุชะ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	
๔.	นางวิภา หมดสัง	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	