



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ศทส. สป.ทส. โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๘๖๙๗
ที่ ทส ๐๒๐๒.๓/ ๒๘๓ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการเข้าใช้บริการวางจรรยาบรรณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

๑. เรื่องเดิม

ด้วยประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีประกาศลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ประกวดราคาเข้าใช้บริการวางจรรยาบรรณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กำหนดรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา และกำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

๒. ขัอรายงาน

๒.๑ ในวันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้จัดพิมพ์เอกสารบันทึกและแสดงรายชื่อผู้ยื่นเอกสารเสนอราคา ปรากฏว่ามีผู้สนใจยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ราย ได้แก่ บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด และ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

๒.๒ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ในวันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยเทียบกับเอกสารประกวดราคาเข้าใช้บริการฯ โดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๐๒๐๑.๘/๑๒/๒๕๖๐ ของ สป.ทส. พบว่า บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ได้เสนอเอกสาร ผ่านคุณสมบัติตามข้อกำหนด และ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ได้เสนอเอกสาร ไม่ผ่านคุณสมบัติตามข้อกำหนด มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ (เอกสารแนบ ๑)

๒.๓ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการเข้าวางจรรยาบรรณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตที่ ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอ ในวันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ ตามหัวข้อดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดของระบบที่ต้องจัดทำให้บริการ

๑.๑ บริการอินเทอร์เน็ต (INTERNET)

๑.๒ บริการเครือข่ายระยะไกล (Wide Area Network)

๑.๓ การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมและการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย

๑.๔ การบริหารจัดการเครือข่าย

๑.๕ การบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายสารสนเทศ

๑.๖ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet) ชนิด ADSL

๑.๗ บริการระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๑.๘ บริการระบบเครือข่าย LAN ในส่วนกลาง

๒. การรับประกันผลงานและคิดค่าปรับ

๓. การรายงาน

๔. การฝึกอบรม/สัมมนา

พบว่า บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอเอกสารผ่านคุณสมบัติตามข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะฯ เนื่องจากมีผู้ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว เพื่อให้การพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบมีข้อมูลประกอบการพิจารณาครบถ้วนถูกต้อง เห็นควรมีหนังสือถึงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขอความอนุเคราะห์ให้ชี้แจงเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) เพื่อใช้สำหรับประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๒)

๒.๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๐๒.๓/๒๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องขอความอนุเคราะห์ชี้แจงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถึงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขอความอนุเคราะห์ให้ชี้แจงเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) (เอกสารแนบ ๓)

๒.๕ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๐๒.๓/๒๗๗ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ชี้แจงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถึงคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) (เอกสารแนบ ๔)

๒.๖ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมร่วมกันเมื่อวันศุกร์ที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อพิจารณารายละเอียดตามเอกสารชี้แจงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้สำหรับประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยคณะกรรมการเห็นว่ามีการปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานในสังกัด สป.ทส. และประชาชนทั่วไป รวมถึงเพิ่มความปลอดภัยให้กับระบบโครงข่ายของ สป.ทส. เพื่อป้องกันภัยคุกคามรูปแบบใหม่ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ รวมทั้งพิจารณาราคากลางพบว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่จัดหามาที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้กำหนด คณะกรรมการจึงเห็นชอบให้ บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการฯ ได้มีการเจรจาต่อรองราคากับบริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด โดยบริษัทฯ ยินดีลดราคาเป็นเงินจำนวนเงิน ๑๒,๘๔๐ บาท จากเดิม ๙,๙๗๖,๖๘๐ บาท

(เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นราคาคงเหลือทั้งสิ้น ๙,๙๖๓,๘๔๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๕)

๒.๗ บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด มีหนังสือ ที่ CSTI/๖๐/๐๙๘ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่องหนังสือยืนยันราคา (เอกสารแนบ ๖)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

แนวทางการปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๓๘ กำหนดว่า “เมื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้พิจารณาตามข้อ ๓๗ (๕) แล้วปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียวหรือมีผู้เสนอราคาหลายรายแต่ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว โดยปกติให้เสนอหัวหน้าส่วนราชการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไป โดยไม่ต้องยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะกรรมการต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนั้น แล้วเสนอความเห็นต่อหัวหน้าส่วนราชการต่อไป ในกรณีไม่มีผู้เสนอราคาหรือมีแต่ไม่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด ให้เสนอหัวหน้าส่วนราชการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น เพื่อดำเนินการโดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่แต่หากหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาแล้วเห็นว่า หากดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่อาจไม่ได้ผลดี จะสั่งให้ดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีพิเศษตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๓ (๘) หรือ ข้อ ๒๔ (๖) แล้วแต่กรณีได้”

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ขอเรียนว่าเพื่อให้เป็นแนวทางการปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๓๘ กำหนดว่า “เมื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้พิจารณาตามข้อ ๓๗ (๕) แล้วปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียวหรือมีผู้เสนอราคาหลายรายแต่ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว โดยปกติให้เสนอหัวหน้าส่วนราชการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไป โดยไม่ต้องยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะกรรมการต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนั้น แล้วเสนอความเห็นต่อหัวหน้าส่วนราชการต่อไป ในกรณีไม่มีผู้เสนอราคาหรือมีแต่ไม่ถูกต้องตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด ให้เสนอหัวหน้าส่วนราชการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น เพื่อดำเนินการโดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่แต่หากหัวหน้าส่วนราชการพิจารณาแล้วเห็นว่า หากดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่อาจไม่ได้ผลดี จะสั่งให้ดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีพิเศษตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๒๓ (๘) หรือ ข้อ ๒๔ (๖) แล้วแต่กรณีได้”

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้ สป.ทส. ได้ใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูล ข่าวสาร การติดต่อสื่อสาร ตลอดจนสนับสนุนการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ครอบคลุมหน่วยงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค (สสภ. ที่ ๑ -๑๖ ทสจ. ๗๖ จังหวัด) เป็นไปอย่างต่อเนื่อง เห็นควรดำเนินการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตจาก บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น

๙,๙๖๓,๘๔๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และราคาไม่สูงกว่าท้องตลาด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดมอบหมายให้ส่วนบริหารงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) ๘๙๑ ประธานกรรมการ
(นางธนินิจ ไกรสโมสร)

(ลงชื่อ) ๗๗๕ กรรมการ
(นายพนมไพร ม้าเพ็ง)

(ลงชื่อ) ๐๑๓๓๓ กรรมการและเลขานุการ
(นายสุฤทธิ เกิดหนู)

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
โครงการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

วันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.
ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น ๑๐ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางธนิสนิจ ไกรสโมสร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายพนมไพร ม้าเพ็ง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายศุภฤทธิ เกิดหนู	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มการประชุม เวลา ๑๔.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางธนิสนิจ ไกรสโมสร ประธานกรรมการ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๗๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุโครงการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic : e-bidding) ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีองค์ประกอบ ดังนี้ ๑) นางธนิสนิจ ไกรสโมสร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ เป็นประธานกรรมการ ๒) นายพนมไพร ม้าเพ็ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ เป็นกรรมการ และ ๓) นายศุภฤทธิ เกิดหนู เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ (พนักงานราชการ) เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดำเนินการตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๓๗ ข้อ ๓๘ ข้อ ๓๙ และข้อ ๔๐

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ เรื่องเพื่อพิจารณา

พิจารณาการประกวดราคาเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

กรรมการและเลขาฯ (นายศุภฤทธิ เกิดหนู) ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มีบริษัทยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ บริษัท คือ บริษัท ทริปปิเลท อินเทอร์เน็ต จำกัด และ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งการพิจารณาของกรรมการจะพิจารณาตามรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพในการให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาเข้าใช้บริการฯ

๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือนิติบุคคลและมีผลงานดำเนินงานการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือบริการอินเทอร์เน็ตประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาเข้าใช้บริการฯ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเชื่อถือ ที่ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว อย่างน้อย ๑ สัญญา ภายในระยะเวลา ๕ ปี โดยมีสำเนาสัญญาหรือหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานนั้นๆ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือบริการอินเทอร์เน็ตของกิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือบริการอินเทอร์เน็ตของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือบริการอินเทอร์เน็ตของกิจการร่วมค้าที่ประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือบริการอินเทอร์เน็ตของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวกันเป็นผลงานการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือบริการอินเทอร์เน็ตของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลเป็นหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๑.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นรัฐวิสาหกิจหรือนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการให้เข้าบริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงหรือบริการอินเทอร์เน็ต กรณีที่เป็นนิติบุคคลต้องมีการจดทะเบียนก่อตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยแสดงหลักฐานการจดทะเบียน ซึ่งสำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอการประกวดราคา

๒. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานให้เข้าใช้บริการฯ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

รายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิค

หัวข้อ	ข้อกำหนดของสำนักงานฯ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่สำนักงานฯ กำหนด	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานฯ กำหนด	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะเฉพาะที่สำนักงานฯ กำหนดลงในแคตตาล็อกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วพบว่า บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ได้เสนอเอกสาร ผ่านคุณสมบัติตามข้อกำหนด แต่ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ได้เสนอเอกสาร ไม่ผ่านคุณสมบัติตามข้อกำหนด เนื่องจากไม่ได้ยื่นเอกสารสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ข้อที่ ๒.๑ ส่วนที่ ๑ ข้อย่อยที่ ๔

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติให้ บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ผ่านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ไม่ผ่านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา เนื่องจากไม่ได้ยื่นเอกสารสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ ข้อที่ ๒.๑ ส่วนที่ ๑ ข้อย่อยที่ ๔ ของการประกวดราคาเข้าใช้บริการวงจรรีสื่อสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วาระที่ ๓ เรื่องอื่น ๆ

ประธานแจ้งกำหนดการประชุมเพื่อพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตที่ บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด และ บริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอ ในวันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๘.๓๐ น. ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น ๑๐ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เลิกประชุมเวลา ๑๘.๐๐ น.

ปกกทฉี

(นายศุภฤทธิ เกิดหนู)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

8.14

(นางธนินิจ ไกรสโมสร)
ประธานคณะกรรมการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
โครงการเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐

วันพุธที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.
ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น ๑๐ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|------------------------|------------------------------------|---------------------|
| ๑. นางธนินิจ ไกรสรโมสร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพนมไพร ม้าเพ็ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายศุภฤทธิ เกิดหนู | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มการประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐

นายศุภฤทธิ เกิดหนู กรรมการและเลขานุการ ได้นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันอังคารที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตที่ บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอ โดยเปรียบเทียบร่วมกับเอกสารคุณลักษณะเฉพาะการเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในหัวข้อดังต่อไปนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดของระบบที่ต้องจัดหาให้บริการ
 - ๑.๑ บริการอินเทอร์เน็ต (INTERNET)
 - ๑.๒ บริการเครือข่ายระยะไกล (Wide Area Network)
 - ๑.๓ การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมและการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย

- ๑.๔ การบริหารจัดการเครือข่าย
- ๑.๕ การบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายสารสนเทศ
- ๑.๖ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet) ชนิด ADSL
- ๑.๗ บริการระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ๑.๘ บริการระบบเครือข่าย LAN ในส่วนกลาง
๒. การรับประกันผลงานและคิดค่าปรับ
๓. การรายงาน
๔. การฝึกอบรม/สัมมนา

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต พบว่า บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ได้ส่งหลักฐานการยื่นข้อเสนอทางเทคนิคมาครบถ้วน และคณะกรรมการได้พิจารณาใบเสนอราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของบริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด โดยบริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เสนอราคาเป็นจำนวนเงิน ๙,๙๗๖,๖๘๐ บาท เนื่องจากราคาเช่าใช้บริการฯ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) มีราคาเช่าใช้บริการเดือนละ ๑,๖๖๒,๗๘๐ บาท ซึ่งมีราคาสูงกว่าราคาเช่าใช้บริการฯ (๑ มกราคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐) ที่มีราคาเช่าใช้บริการเดือนละ ๘๕๕,๗๑๔.๒๙ บาท (เพิ่มขึ้น ๘๐๗,๐๖๕.๗๑ บาท) ดังนั้นเนื่องจากมีผู้ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว เพื่อให้การพิจารณาเป็นไปอย่างรอบคอบมีข้อมูลประกอบการพิจารณาครบถ้วนถูกต้อง เห็นควรมีหนังสือถึงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขอความอนุเคราะห์ให้ชี้แจงเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) เพื่อใช้สำหรับประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามแนวทางการปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Market : e-market) และด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๓๘ กำหนดว่า “เมื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้พิจารณาตามข้อ ๓๗ (๕) แล้วปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียวหรือมีผู้เสนอราคาหลายรายแต่ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว โดยปกติให้เสนอหัวหน้าส่วนราชการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไป โดยไม่ต้องยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์...”

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติให้มีหนังสือถึงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขอความอนุเคราะห์ให้ชี้แจงรายการข้อมูลที่มีการปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยแจ้งให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีหนังสือตอบกลับโดยด่วนที่สุด

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๐๐ น.

ศุภฤทธิ

(นายศุภฤทธิ เกิดหนู)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

ธ. ๗

(นางธนนิจ ไกรสร)
ประธานคณะกรรมการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ศทส. สป.ทส. โทร. ๘๖๔๗

ที่ ทส ๐๒๐๒๓/๒๖๘

วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ชี้แจงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง และบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง และบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ อยู่ระหว่างการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์การเข้าใช้บริการฯ ซึ่งคณะกรรมการฯ มีประเด็นเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง และบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) ว่ามีเหมาะสมกับงบประมาณในการจัดหาหรือไม่อย่างไร

คณะกรรมการฯ จึงขอความอนุเคราะห์ให้ท่านได้ชี้แจงประเด็นการแก้ไขปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ฯ ดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษร มายังคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์การเข้าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง และบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

นางณินนิญ ไกรสโมสร

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการฯ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารสำนักงาน
เลขที่ ๗
วันที่ 24/03/60
เวลา 15-๑๖ น.

ส่วนราชการ ศทส. (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และกำหนดร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์) โทร. ๘๖๙๗

ที่ ทส ๐๒๐๒.๓/๒๓๗

วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ชี้แจงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ตามหนังสือคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ศทส. สป.ทส. ด่วนที่สุด ที่ ๐๒๐๒.๓/๒๖๙ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ชี้แจงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และกำหนดร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ชี้แจงประเด็นเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) ว่ามีเหมาะสมกับงบประมาณในการจัดหาหรือไม่ อย่างไร โดยให้แจ้งผลเป็นลายลักษณ์อักษรภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการฯ ขอเรียนว่า การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ระยะเวลา ๖ เดือน (เมษายน ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๐) คณะกรรมการ TOR ได้มีการปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของความเร็วและการบริการให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีปัจจุบันและเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ขยายความเร็ววงจรเชื่อมโยงระบบอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรในประเทศและระหว่างประเทศจากเดิม ๒๐๐/๗๐ เมกะบิตต่อวินาที (ในประเทศ/ระหว่างประเทศ) เป็น ๓๐๐/๑๐๐ เมกะบิตต่อวินาที เนื่องจากปัจจุบันผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของ สป.ทส. ในการติดต่อสื่อสาร ใช้ค้นหาความรู้จากแหล่งใหม่ๆ ทั้งในและต่างประเทศซึ่งการขยายความเร็ววงจรฯ ดังกล่าวทำให้เกิดความรวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร ตลอดจนสามารถเข้าถึงความรู้จากระบบฐานข้อมูลที่ทันสมัยช่วยให้การจัดการความรู้มีประสิทธิภาพมาก และเพิ่มประสิทธิภาพของเครือข่ายในการรองรับการให้บริการเว็บไซต์ของ ทส. เพื่อให้บริการประชาชน รวมถึงสนับสนุนผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในการใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ ของ สป.ทส. ในการบริหารจัดการและปฏิบัติงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบแจ้งเรื่องร้องเรียน (E-Pettition) ระบบติดตามและประเมินผลโครงการ (E-Project Tracking) ระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการ (E-KPI) ระบบที่พัฒนาในรูปแบบ โมบายแอปพลิเคชัน ระบบที่พัฒนาให้ใช้งานข้อมูล GIS ฯลฯ

๒) ติดตั้งสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อให้บริการระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ที่อยู่ภายในอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย Fiber Optic มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ Core จากอาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Node หลัก) ไปยังอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

/ เนื่องจาก...

เนื่องจาก Fiber Optic เดิมของ สป.ทส. ที่ให้บริการอยู่มีการติดตั้งใช้งานมาเป็นระยะเวลามากกว่า ๑๐ ปี ซึ่งปัจจุบันมีประสิทธิภาพต่ำและมีความเสี่ยงที่จะเกิดการชำรุดจนอาจส่งผลให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในอาคารกระทรวงฯ ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการประสิทธิภาพในการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ใหม่เพื่อทดแทน Fiber Optic เดิมของ สป.ทส. และลดความเสี่ยงดังกล่าว

๓) เพิ่มความเร็ววงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ที่เชื่อมต่อไปยังห้องปฏิบัติการ War room ชั้น ๑๗ จากเดิม ๓๐/๓ เมกะบิตต่อวินาที เป็น ๕๐/๑๐ เมกะบิตต่อวินาที เนื่องจากปัจจุบันการใช้งานระบบประชุมทางไกล (video conference) ระหว่างผู้บริหารของ ทส. กับหน่วยงานส่วนกลาง และหน่วยงานส่วนภูมิภาคยังมีความล่าช้าในการรับส่งข้อมูลในระหว่างการประชุม ดังนั้นการเพิ่มความเร็วของวงจรฯ จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการประชุมทางไกล นอกจากนี้ยังรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการใช้งานในห้อง war room ในการประสานงานและติดตามสถานการณ์การแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สถานการณ์น้ำ สถานการณ์หมอกควันไฟป่า สถานการณ์การบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ เป็นต้น

๔) เพิ่มระบบอุปกรณ์ตรวจจับและป้องกันการบุกรุกในระบบเครือข่าย (Distributed Denial of Service : DDoS) ของ สป.ทส. จำนวน ๑ ระบบ เนื่องจากปัจจุบันระบบเครือข่ายมีความเสี่ยงจากการถูกโจมตี ในรูปแบบใหม่มากขึ้น ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวอาจเกิดจากความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของผู้ใช้งานภายในหน่วยงานหรือจากผู้ไม่ประสงค์ดีภายนอกหน่วยงานที่สามารถใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ตของ สป.ทส. เป็นช่องทางในการโจมตีระบบเครือข่ายหรือเครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการอยู่โดยที่ไม่สามารถตรวจสอบหาสาเหตุได้ ทำให้ระบบเครือข่ายหรือระบบสารสนเทศเกิดขัดข้องส่งผลเสียต่อภาพลักษณ์องค์กร การเพิ่มระดับการรักษาความปลอดภัยของโครงสร้างเครือข่ายของ สป.ทส. โดยใช้อุปกรณ์ DDoS จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันการโจมตีระบบดังกล่าว เพื่อให้ระบบฯ ต่างๆ มีความปลอดภัยสามารถให้บริการแก่เจ้าหน้าที่และประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ผู้ดูแลระบบฯ ยังสามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้อย่างทันท่วงทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยคุกคามต่อระบบเครือข่ายสารสนเทศของ สป.ทส.

๕) เช่าอุปกรณ์ Pocket WIFI จำนวน ๑ ชุดพร้อม SIM Card ที่ใช้งานบนระบบเครือข่าย ๓G หรือ ๔G โดยสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ GB สำหรับใช้งานระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบถ่ายทอดภาพและเสียงนอกสถานที่ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อสนับสนุนภารกิจ หรืองานกิจกรรมต่างๆ ของ สป.ทส.

๖) ปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ในการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) โดยเช่าระบบและอุปกรณ์ในการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมการบริหารจัดการดูแลระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๗๐ ชุด เพื่อให้บริการแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ภายในอาคารกรมส่งเสริมคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากปัจจุบันผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. มีการใช้งานระบบเครือข่ายแบบไร้สายเป็นจำนวนมาก รวมถึงมีจำนวนอุปกรณ์ (Notebook, Smartphone) ที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไร้สายของ สป.ทส. เพิ่มขึ้นทำให้มีช่องสัญญาณ ไม่เพียงพอ ส่งผลให้การใช้งานในบางช่วงเวลามีความล่าช้าและอาจไม่สามารถเข้าใช้งานได้ เนื่องจากอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สายที่เข้าใช้งานอยู่ในปัจจุบันไม่เพียงพอและไม่ครอบคลุมพื้นที่ที่ให้บริการ การเพิ่มจำนวนอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สายจึงเป็น

การเพิ่มช่องทางการให้บริการแก่ผู้ใช้งานและครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ให้บริการ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายแก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่

๗) เช่าระบบและอุปกรณ์ในการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมการบริหารจัดการดูแลระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๖ ชุด สำหรับห้องประชุมชั้น ๒ ห้องประชุมชั้น ๑๗ ห้องประชุมชั้น ๒๐ อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และห้องประชุมชั้น ๑๐ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากปัจจุบันห้องประชุมดังกล่าวยังไม่มีบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ใช้สำหรับห้องประชุมโดยเฉพาะเพื่อให้บริการแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ที่มาใช้ห้องประชุม ซึ่งในการจัดประชุมหลายครั้งในระหว่างการประชุมมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลบนระบบอินเทอร์เน็ตในการนำเสนอข้อมูลในประเด็นต่างๆ ต่อที่ประชุม จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งระบบดังกล่าวเพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตให้ทั่วถึงครอบคลุมพื้นที่บริการและมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้การปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)ฯ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการ วงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานในสังกัด สป.ทส. และประชาชนทั่วไป รวมถึงเพิ่มความปลอดภัยให้กับระบบโครงข่ายของ สป.ทส. เพื่อป้องกันภัยคุกคามรูปแบบใหม่ในปัจจุบัน โดยการปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)ฯ ดังกล่าวมีความเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับและสามารถดำเนินการจัดหาภายใต้งบประมาณดังกล่าวได้ ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช่งานก่อสร้าง (เอกสารแนบ) ซึ่งเป็นราคากลางเฉลี่ยที่ได้มีการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

อนุสรณ์ รักษา

(นางอนุสรณ์ รักษา)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการฯ

เลขาฯ

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

8-1

24/03/66

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เข้าใช้บริการบริการสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๙,๙๙๙,๙๙๙.๙๘ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑๐,๙๐๗,๕๕๗.๐๐ บาท

ราคา/หน่วย

๑) บริการอินเทอร์เน็ต (INTERNET)	๘๗๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๒) บริการเครือข่ายระยะไกล (Wide Area Network)	๕,๓๐๗,๒๐๐.๐๐	บาท
๓) การจัดหาอุปกรณ์เพิ่มเติมและการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย	๖๐๖,๖๕๐.๐๐	บาท
๔) การบริหารจัดการเครือข่าย	๕๗๗,๘๐๐.๐๐	บาท
๕) การบริหารจัดการการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายสารสนเทศ	๑,๔๘๗,๓๐๐.๐๐	บาท
๖) บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet) ชนิด ADSL	๒๑๖,๑๔๐.๐๐	บาท
๗) บริการระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๔๘๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๘) บริการระบบเครือข่าย LAN ในส่วนกลาง	๙๐๙,๖๐๗.๐๐	บาท
๙) การฝึกอบรม/สัมมนา	๒๔๓,๙๖๐.๐๐	บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย โดยใช้ราคาเฉลี่ย ดังนี้

๔.๑ บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด

๔.๒ บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด

๔.๓ บริษัท เค เอส จี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางอนุสรุ รักษาคำ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายกฤตวัช เหลืองวิวัฒนากุล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
๕.๓ นายพนมไพร ม้าเพ็ง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

6/10 ๒๐๑๙ ๓๐๔

รายงานการประชุม
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
โครงการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐
วันศุกร์ที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.
ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น ๑๐ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| ๑. นางธนิญ ไกรสโมสร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพนมไพร ม้าเพ็ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายศุภฤทธิ เกิดหนู | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ | กรรมการและเลขานุการ |

เริ่มการประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางธนิญ ไกรสโมสร ประธานกรรมการ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าตามที่ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ ทส ๐๒๐๒.๓/๒๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ชี้แจงคุณลักษณะ (TOR) การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ถึงคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ชี้แจงประเด็นการแก้ไขปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ฯ ดังกล่าวเป็นลายลักษณ์อักษรมายังคณะกรรมการฯ ภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ นั้น บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้มีหนังสือตอบกลับมาแล้ว คณะกรรมการฯ จึงได้กำหนดให้มีการจัดประชุมเพื่อพิจารณาผลการประกวดราคา โครงการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้แล้วเสร็จ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐

นายศุภฤทธิ เกิดหนู กรรมการและเลขานุการ ได้นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันพุธที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณารายละเอียดเอกสารชี้แจงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเช่าใช้บริการ วงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดชี้แจง ดังนี้

การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ระยะเวลา ๖ เดือน (เมษายน ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๐) คณะกรรมการ TOR ได้มีการปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของความเร็วและการบริการให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีปัจจุบันและเหมาะสมกับงบประมาณที่ได้รับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ขยายความเร็ววงจรเชื่อมโยงระบบอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรในประเทศและระหว่างประเทศจากเดิม ๒๐๐/๗๐ เมกะบิตต่อวินาที (ในประเทศ/ระหว่างประเทศ) เป็น ๓๐๐/๑๐๐ เมกะบิตต่อวินาที เนื่องจากปัจจุบันผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของ สป.ทส. ในการติดต่อสื่อสาร ใช้ค้นหาความรู้จากแหล่งใหม่ๆ ทั้งในและต่างประเทศซึ่งการขยายความเร็ววงจรฯ ดังกล่าวทำให้เกิดความรวดเร็วในการติดต่อสื่อสาร ตลอดจนสามารถเข้าถึงความรู้จากระบบฐานข้อมูลที่ทันสมัย ช่วยให้การจัดการความรู้มีประสิทธิภาพมาก และเพิ่มประสิทธิภาพของเครือข่ายในการรองรับการให้บริการเว็บไซต์ของ ทส. เพื่อให้บริการประชาชน รวมถึงสนับสนุนผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ในการใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ ของ สป.ทส. ในการบริหารจัดการและปฏิบัติงานด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระบบแจ้งเรื่องร้องเรียน (E-Pettition) ระบบติดตามและประเมินผลโครงการ (E-Project Tracking) ระบบประเมินผลการปฏิบัติราชการ (E-KPI) ระบบที่พัฒนาในรูปแบบ โมบายแอปพลิเคชัน ระบบที่พัฒนาให้ใช้งานข้อมูล GIS ฯลฯ

๒) ติดตั้งสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อให้บริการระบบเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ที่อยู่ภายในอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย Fiber Optic มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ Core จากอาคาร กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Node หลัก) ไปยังอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจาก Fiber Optic เดิมของ สป.ทส. ที่ให้บริการอยู่มีการติดตั้งใช้งานมาเป็นระยะเวลามากกว่า ๑๐ ปี ซึ่งปัจจุบันมีประสิทธิภาพต่ำและมีความเสี่ยงที่จะเกิดการชำรุดจนอาจส่งผลให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในอาคารกระทรวงฯ ไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการประสิทธิภาพในการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ใหม่ เพื่อทดแทน Fiber Optic เดิมของ สป.ทส. และลดความเสี่ยงดังกล่าว

๓) เพิ่มความเร็ววงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ที่เชื่อมต่อไปยังห้องปฏิบัติการ War room ชั้น ๑๗ จากเดิม ๓๐/๓ เมกะบิตต่อวินาที เป็น ๕๐/๑๐ เมกะบิตต่อวินาที เนื่องจากปัจจุบันการใช้งานระบบประชุมทางไกล (video conference) ระหว่างผู้บริหารของ ทส. กับหน่วยงานส่วนกลาง และหน่วยงานส่วนภูมิภาคยังมีความล่าช้าในการรับส่งข้อมูลในระหว่างการประชุม ดังนั้นการเพิ่มความเร็วของวงจรฯ จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการประชุมทางไกล นอกจากนี้ยังรองรับการใช้งานระบบสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการใช้งานในห้อง war room ในการ

ประสานงานและติดตามสถานการณ์การแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สถานการณ์น้ำ สถานการณ์หมอกควันไฟป่า สถานการณ์การบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้ เป็นต้น

๔) เพิ่มระบบอุปกรณ์ตรวจจับและป้องกันการบุกรุกในระบบเครือข่าย (Distributed Denial of Service : DDoS) ของ สป.ทส. จำนวน ๑ ระบบ เนื่องจากปัจจุบันระบบเครือข่ายมีความเสี่ยงจากการถูกโจมตีในรูปแบบใหม่มากขึ้น ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวอาจเกิดจากความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของผู้ใช้งานภายในหน่วยงานหรือจากผู้ไม่ประสงค์ดีภายนอกหน่วยงานที่สามารถใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรืออินเทอร์เน็ตของ สป.ทส. เป็นช่องทางในการโจมตีระบบเครือข่ายหรือเครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการอยู่โดยที่ไม่สามารถตรวจสอบหาสาเหตุได้ ทำให้ระบบเครือข่ายหรือระบบสารสนเทศเกิดขัดข้องส่งผลเสียต่อภาพลักษณ์องค์กร การเพิ่มระดับการรักษาความปลอดภัยของโครงสร้างเครือข่ายของ สป.ทส. โดยใช้อุปกรณ์ DDoS จึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อป้องกันการโจมตีระบบดังกล่าว เพื่อให้ระบบฯ ต่างๆ มีความปลอดภัยสามารถให้บริการแก่เจ้าหน้าที่และประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ผู้ดูแลระบบฯ ยังสามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้อย่างทัน่วงที่เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยคุกคามต่อระบบเครือข่ายสารสนเทศของ สป.ทส.

๕) เช่าอุปกรณ์ Pocket WIFI จำนวน ๑ ชุด พร้อม SIM Card ที่ใช้งานบนระบบเครือข่าย ๓G หรือ ๔G โดยสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตที่ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒ GB สำหรับใช้งานระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบถ่ายทอดภาพและเสียงนอกสถานที่ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เพื่อสนับสนุนภารกิจ หรืองานกิจกรรมต่างๆ ของ สป.ทส.

๖) ปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ในการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) โดยเช่าระบบและอุปกรณ์ในการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมการบริการจัดการดูแลระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๗๐ ชุด เพื่อให้บริการแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ภายในอาคารกรมส่งเสริมคุณภาพและสิ่งแวดล้อมและอาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องจากปัจจุบันผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. มีการใช้งานระบบเครือข่ายแบบไร้สายเป็นจำนวนมาก รวมถึงมีจำนวนอุปกรณ์ (Notebook, Smartphone) ที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไร้สายของ สป.ทส. เพิ่มขึ้นทำให้มีช่องสัญญาณไม่เพียงพอ ส่งผลให้การใช้งานในบางช่วงเวลามีความล่าช้าและอาจไม่สามารถเข้าใช้งานได้ เนื่องจากอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สายที่เข้าใช้งานอยู่ในปัจจุบันไม่เพียงพอและไม่ครอบคลุมพื้นที่ที่ให้บริการ การเพิ่มจำนวนอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สายจึงเป็นการเพิ่มช่องทางการให้บริการแก่ผู้ใช้งานและครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ให้บริการ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สายแก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่

๗) เช่าระบบและอุปกรณ์ในการให้บริการเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless LAN) พร้อมการบริการจัดการดูแลระบบและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๖ ชุด สำหรับห้องประชุมชั้น ๒ ห้องประชุมชั้น ๑๗ ห้องประชุมชั้น ๒๐ อาคารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และห้องประชุมชั้น ๑๐ อาคารกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เนื่องจากปัจจุบันห้องประชุมดังกล่าวยังไม่มีบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ใช้สำหรับห้องประชุมโดยเฉพาะเพื่อให้บริการแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ สป.ทส. ที่มาใช้ห้องประชุม ซึ่งในการจัดประชุมหลายครั้งในระหว่างการประชุมมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลบนระบบอินเทอร์เน็ตในการนำเสนอข้อมูลในประเด็นต่างๆ ต่อที่ประชุม จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งระบบดังกล่าวเพื่อรองรับการใช้งานอินเทอร์เน็ตให้ทั่วถึงครอบคลุมพื้นที่บริการและมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาราคาเช่าใช้บริการฯ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) พบว่ามีราคาเช่าใช้บริการเดือนละ ๑,๖๖๒,๗๘๐ บาท ซึ่งมีราคาสูงกว่าราคาเช่าใช้บริการฯ

(๑ มกราคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐) ที่มีราคาเช่าใช้บริการเดือนละ ๘๕๕,๗๑๔.๒๙ บาท แต่เนื่องจากการปรับปรุงคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) การเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ เมษายน ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตแก่หน่วยงานในสังกัด สป.ทส. และประชาชนทั่วไป รวมถึงเพิ่มความปลอดภัยให้กับระบบโครงข่ายของ สป.ทส. เพื่อป้องกันภัยคุกคามรูปแบบใหม่ในปัจจุบัน รวมทั้งพิจารณาราคากลาง พบว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและอยู่ในวงเงินงบประมาณที่จัดทำตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนด และเป็นคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) ฯ ที่มีประโยชน์ต่อทางราชการ จึงเห็นควรดำเนินการพิจารณาผลการประกวดราคาโครงการเช่าใช้บริการ ฯ ต่อไป เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ข้อ ๓๘ ที่กำหนดว่า “เมื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้พิจารณาตามข้อ ๓๗ (๕) แล้วปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียวหรือมีผู้เสนอราคาหลายรายแต่ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว โดยปกติให้เสนอหัวหน้าส่วนราชการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไป โดยไม่ต้องยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์...”

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันเจรจาต่อรองลดราคากับ บริษัท ทริบเบิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเสนอราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน ๙,๙๗๖,๖๘๐ บาท เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ข้อ ๓๘ กำหนดว่า “เมื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้พิจารณาตามข้อ ๓๗ (๕) แล้วปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียวหรือมีผู้เสนอราคาหลายรายแต่ผ่านการคัดเลือกเพียงรายเดียว โดยปกติให้เสนอหัวหน้าส่วนราชการยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น แต่ถ้าคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่ามีเหตุผลสมควรที่จะดำเนินการต่อไป โดยไม่ต้องยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้คณะกรรมการต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนั้น แล้วเสนอความเห็นต่อหัวหน้าส่วนราชการต่อไป...” ปรากฏว่าบริษัทฯ ยินดีลดราคาเป็นเงินจำนวนเงิน ๑๒,๘๔๐ บาท จากเดิม ๙,๙๗๖,๖๘๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) เป็นราคาคงเหลือทั้งสิ้น ๙,๙๖๓,๘๔๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (เอกสารแนบ)

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบให้ บริษัท ทริบเบิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โครงการเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๙,๙๖๓,๘๔๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- ไม่มี -

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๓๐ น.

ศกมฉี

(นายศุภฤทธิ เกิดหนู)
กรรมการและเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม

ช.กส

(นางธนิษฐา ไกรสโมสร)
ประธานคณะกรรมการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

เลขที่ใบรับ	201
วันที่	24/03/40
เวลา	16.24

ที่ CSTI/๖๐/๐๔๘

วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง หนังสือยืนยันราคา
 เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 อ้างถึง เอกสารประกวดราคาเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐

ตามที่ บริษัท ทริปเปิ้ลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ("บริษัทฯ") ได้เข้าร่วมประกวดราคาเช่าใช้บริการวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงและบริการอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ โดย บริษัทฯ ได้ทำการยื่นข้อเสนอ ในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ พร้อมเสนอราคา ๙,๙๗๖,๖๘๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบบาทถ้วน) นั้น

บริษัทฯ มีความยินดีปรับลดราคาที่น่าสนใจลงเหลือ ๙,๙๖๓,๘๔๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งคิดเป็นค่าบริการ ๑,๖๖๐,๖๔๐ บาทต่อเดือน (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน) สำหรับการใช้บริการตามระยะเวลาสัญญา ๖ เดือน โดยราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งหมดทั้งปวงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้มอบคุณภาพบริการที่ดีที่สุดให้กับ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

นายพชร
 ๒๔/๐๓/๖๐



PS ๔.

(นายพชร อิศรางกูร ณ อยุธยา)

AVP

บริษัท ทริปเปิ้ลที อินเทอร์เน็ต จำกัด