



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กรส.น.1

ถึง กอก.น.1

เลขที่ **น.อ กรส.(รอ.) ๓๕๗๖๕/๒๕๖๓**

วันที่

เรื่อง ขอนำส่งประกาศผลการจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กฟน.1 จำนวน 12 รายการ โดยใช้งบประมาณประจำปีเป็นเร่งด่วน (ส่วนกลาง) WBS : I-60-A-CSDXX.BV.0005 (ระบบวิทยุสื่อสาร)โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อเผยแพร่ในศูนย์ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร กฟผ.

เรียน อก.อก.น.1

ตามที่ กรส.น.1 ได้ดำเนินการงานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กฟน.1 จำนวน 12 รายการ โดยใช้งบประมาณประจำปีเป็นเร่งด่วน (ส่วนกลาง) WBS : I-60-A-CSDXX.BV.0005 (ระบบวิทยุสื่อสาร) ตามประกาศจัดซื้อจัดจ้างจัดเช่า เลขที่ น.1กรส.(รอ.)(ขจ.) 35724/2563 และ ผู้มีอำนาจอนุมัติตัดสินผลการจัดจ้างดังกล่าวแล้วนั้น

เพื่อให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา 9(8) และเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโปร่งใส 2.0 กรส.น.1 ขอนำส่งประกาศเผยแพร่การจัดซื้อจัดจ้างฯ (ตามเอกสารแนบ) เพื่อเผยแพร่ในศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพินิต แสงวัฒนะ)
วศก.๑๐ กรส.๘ปป.น.๑
ปฏิบัติงานแทน อกรส.๘ปป.น.๑
๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ชื่องานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP
สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กพน.๑ จำนวน ๑๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีหนังสือเชิญชวนสำหรับ ชื่องานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลง
สัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กพน.๑ จำนวน ๑๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะ
เจาะจง นั้น

๑. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐) จำนวน ๒ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น
(ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๓๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษี
มูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๒. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐) จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น
(ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษี
มูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๓. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๔) จำนวน ๓ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท
คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๑๒๔.๕๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบสี่
บาทห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๔. เส้าอากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๒ ชุด ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น
(ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษี
มูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๕. เส้าอากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๑ ชุด ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น
(ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๒๕.๐๐ บาท (แปดพันยี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๖. สายเคเบิลโคแอกเซียลสายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร ผู้ได้รับการคัดเลือก
ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๔๓๒.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่
ร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๗. สายเคเบิลโคแอกเซียลสายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร ผู้ได้รับการคัดเลือก
ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๔๙๕.๐๐ บาท (สามหมื่นสี่
ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๘. หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๔ ชิ้น/piece ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้าน

สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคาเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๑.๐๐ บาท (สามร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๙. หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๕ ชิ้น/piece ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้าน สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๘๗.๕๐ บาท (หกพันหกร้อยแปดสิบเจ็ด บาทห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๑๐. แบตเตอรี่ที่สามารถนำมาชาร์จใหม่ได้ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๑) จำนวน ๓ ลูก ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๕๖๘.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้า พันห้าร้อยหกสิบแปดบาทห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๑๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท แทค เท็ค จำกัด (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗,๔๑๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ด พันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๑๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๒ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท แทค เท็ค จำกัด (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙,๘๘๐.๐๐ บาท (แปดหมื่น เก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๐๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายทวี อุทธิยัง)

รองผู้อำนวยการกองระบบสื่อสาร ปฏิบัติงานแทน

กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ชื่องานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กพน.๑ จำนวน ๑๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีหนังสือเชิญชวนสำหรับ ชื่องานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กพน.๑ จำนวน ๑๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

๑. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐) จำนวน ๒ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๓๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันสามสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๒. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐) จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๓. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๔) จำนวน ๓ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗,๑๒๔.๕๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๔. เส้าอากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๒ ชุด ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๕. เส้าอากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๑ ชุด ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๒๕.๐๐ บาท (แปดพันยี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๖. สายเคเบิลโคแอกเซียลสายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๔๓๒.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทห้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๗. สายเคเบิลโคแอกเซียลสายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๔๙๕.๐๐ บาท (สามหมื่นสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๘. หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๔ ชิ้น/piece ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒๑.๐๐ บาท (สามร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๙. หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๕ ชิ้น/piece ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้าน

บาทห้าสิบบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๑๐. แบตเตอรี่ที่สามารถนำมาชาร์จใหม่ได้ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๑) จำนวน ๓ ลูก ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ร้านสมาร์ต คอมมูนิเคชั่น (ขายปลีก,ให้บริการ) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๕๖๘.๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๑๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท แทคเท็ค จำกัด (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗,๕๑๐.๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๑๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๒ เครื่อง ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท แทคเท็ค จำกัด (ส่งออก,ขายส่ง,ขายปลีก,ให้บริการ,ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙,๘๘๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ทวี อุทธิยัง

(นายทวี อุทธิยัง)

รองผู้อำนวยการกองระบบสื่อสาร ปฏิบัติงานแทน

กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ ภาคเหนือ จังหวัด
เชียงใหม่

ที่ น.อ กรส.(รณว)ชว ๓๕๗๒๔/๒๕๖๓ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน อ.ร.ส.น.๑ ผ่าน ร.ก.ร.ส.น.๑

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้องานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ
ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กพน.๑ จำนวน ๑๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือ จ้าง*
๑. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐)) จำนวน ๒ เครื่อง	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๓๑,๐๓๐.๐๐	๓๑,๐๓๐.๐๐
๒. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐)) จำนวน ๑ เครื่อง	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๓. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๔) จำนวน ๓ เครื่อง	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๒๗,๑๒๔.๕๐	๒๗,๑๒๔.๕๐
๔. เสออากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๒ ชุด	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๕. เสออากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๑ ชุด	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๘,๐๒๕.๐๐	๘,๐๒๕.๐๐
๖. สายเคเบิลโคแอกเซียลข่าย สายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๐,๔๓๒.๕๐	๑๐,๔๓๒.๕๐
๗. สายเคเบิลโคแอกเซียลข่าย สายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๓๐,๔๙๕.๐๐	๓๐,๔๙๕.๐๐

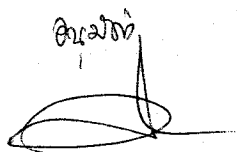
๘. หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๔ ชิ้น/piece	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๓๒๑.๐๐	๓๒๑.๐๐
๙. หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๕ ชิ้น/piece	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๖,๖๘๗.๕๐	๖,๖๘๗.๕๐
๑๐. แบตเตอรี่ที่สามารถนำมา ชาร์จใหม่ได้ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๑) จำนวน ๓ ลูก	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๕,๕๖๘.๕๐	๑๕,๕๖๘.๕๐
๑๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๑ เครื่อง	บริษัท แทคเท็ค จำกัด	๖๗,๔๑๐.๐๐	๖๗,๔๑๐.๐๐
๑๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๒ เครื่อง	บริษัท แทคเท็ค จำกัด	๘๙,๘๘๐.๐๐	๘๙,๘๘๐.๐๐
		รวม	๓๑๙,๐๗๔.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

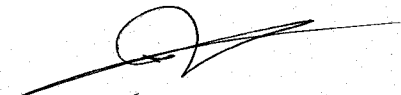
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อส่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

ในนาม


(นางปาริชาติ พรหมเสร์ณี)

อ.ร.ส.๘๒๒.๑

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๓



(นายศักดิ์ธารินทร์ จิวหานัง)

หัวหน้าแผนกระบบสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์

กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ ภาคเหนือ จังหวัด
เชียงใหม่

ที่ น.๑กรส.(รอ.)(ขจ.)๓๕๗๒๔/๒๕๖๓

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้าง

เรียน อ.ร.ส.น.๑ ผ่าน ร.ก.ร.ส.น.๑

ขอรายงานผลการพิจารณาซื้องานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ
ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กพ.น.๑ จำนวน ๑๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาข้อเสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือ จ้าง*
๑. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐) จำนวน ๒ เครื่อง	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๓๑,๐๓๐.๐๐	๓๑,๐๓๐.๐๐
๒. วิทยุสื่อสาร (๔๓.๑๙.๑๕.๑๐) จำนวน ๑ เครื่อง	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๓. เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๔) จำนวน ๓ เครื่อง	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๒๗,๑๒๔.๕๐	๒๗,๑๒๔.๕๐
๔. เสออากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๒ ชุด	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๕. เสออากาศวิทยุ (๔๓.๒๒.๑๗.๐๖) จำนวน ๑ ชุด	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๘,๐๒๕.๐๐	๘,๐๒๕.๐๐
๖. สายเคเบิลโคแอกเซียลข่าย สายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๐,๔๓๒.๕๐	๑๐,๔๓๒.๕๐
๗. สายเคเบิลโคแอกเซียลข่าย สายตอนนอก (๒๖.๑๒.๑๖.๓๑) จำนวน ๑๕๐ เมตร	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๓๐,๔๙๕.๐๐	๓๐,๔๙๕.๐๐
๘. หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๔ ชิ้น/piece	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๓๒๑.๐๐	๓๒๑.๐๐

(๓๙.๑๒.๑๔.๓๓) จำนวน ๕ ชิ้น/piece			
๑๐. แบตเตอรี่ที่สามารถนำมา ชาร์จใหม่ได้ (๒๖.๑๑.๑๗.๐๑) จำนวน ๓ ลูก	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	๑๕,๕๖๘.๕๐	๑๕,๕๖๘.๕๐
๑๑. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๑ เครื่อง	บริษัท แทคเท็ค จำกัด	๖๗,๔๑๐.๐๐	๖๗,๔๑๐.๐๐
๑๒. อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (๓๙.๑๒.๑๐.๐๘) จำนวน ๒ เครื่อง	บริษัท แทคเท็ค จำกัด	๘๙,๘๘๐.๐๐	๘๙,๘๘๐.๐๐
รวม			๓๑๑,๐๗๔.๐๐

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อส่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

ศักดิ์ดารินทร์ จิวหานัง

(นายศักดิ์ดารินทร์ จิวหานัง)

หัวหน้าแผนกระบบสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์

กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่

A4 เลขที่โครงการ

63117168428

A5 ชื่อโครงการ

ชื่องานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กฟน.1 จำนวน 12 รายการ
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

บันทึกผลการพิจารณาแบบ

ใช้มติที่ประชุม

	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	รายการพิจารณา/รายชื่อผู้ยื่นเอกสาร	ผู้ผ่านการพิจารณา	ราคา	
				ที่เสนอ	ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง
		วิทยุสื่อสาร (43.19.15.10)			
B1	3101203463638	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	✓	31,030.00	31,030.00
B2	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		32,100.00	
B3	3550600260224	ทำวังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้		33,170.00	
		วิทยุสื่อสาร (43.19.15.10)			
B4	3101203463638	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	✓	16,050.00	16,050.00
B5	3550600260224	ทำวังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้		19,260.00	
B6	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		19,795.00	
		เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ (26.11.17.04)			
B7	3101203463638	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	✓	27,124.50	27,124.50
B8	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		27,285.00	
B9	3550600260224	ทำวังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้		30,495.00	
		เสาอากาศวิทยุ (43.22.17.06)			
B10	3101203463638	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	✓	16,050.00	16,050.00
B11	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		16,692.00	
B12	3550600260224	ทำวังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้		16,692.00	
		เสาอากาศวิทยุ (43.22.17.06)			
B13	3101203463638	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	✓	8,025.00	8,025.00
B14	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		8,346.00	
B15	3550600260224	ทำวังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้		8,346.00	
		สายเคเบิลโคแอกเซียลข่ายสายตอนนอก (26.12.16.31)			
B16	3101203463638	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	✓	10,432.50	10,432.50
B17	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		12,037.50	
B18	3550600260224	ทำวังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้		12,037.50	
		สายเคเบิลโคแอกเซียลข่ายสายตอนนอก (26.12.16.31)			
B19	3101203463638	ร้านสมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	✓	30,495.00	30,495.00
B20	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		31,297.50	

				ที่เสนอ	ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง
B21	3550600260224	ทำวงผาไฟร์แอนดเซฟตี้ หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (39.12.14.33)		31,297.50	
B22	3101203463638	ร้านสมารถ คอมมูนีเคชั่น	✓	321.00	321.00
B23	3550600260224	ทำวงผาไฟร์แอนดเซฟตี้		428.00	
B24	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์ หัวต่อสายย่านความถี่วิทยุ (39.12.14.33)		449.40	
B25	3101203463638	ร้านสมารถ คอมมูนีเคชั่น	✓	6,687.50	6,687.50
B26	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์		7,222.50	
B27	3550600260224	ทำวงผาไฟร์แอนดเซฟตี้ แบตเตอรี่ที่สามารถนำมาชาร์จใหม่ได้ (26.11.17.01)		7,222.50	
B28	3101203463638	ร้านสมารถ คอมมูนีเคชั่น	✓	15,568.50	15,568.50
B29	3550600260224	ทำวงผาไฟร์แอนดเซฟตี้		17,655.00	
B30	3500900740990	สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (39.12.10.08)		19,260.00	
B31	0105528026295	บริษัท แทคเทค จำกัด	✓	67,410.00	67,410.00
B32	0103537017480	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทริปปิเล เทคนิค คอม มิวนีเคชั่น		107,000.00	
B33	0105556142946	บริษัท เอส.โอ.พี เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (39.12.10.08)		128,400.00	
B34	0105528026295	บริษัท แทคเทค จำกัด	✓	89,880.00	89,880.00
B35	0103537017480	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทริปปิเล เทคนิค คอม มิวนีเคชั่น		117,700.00	
B36	0105556142946	บริษัท เอส.โอ.พี เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด		139,100.00	

หมายเหตุ กรณีต้องการกลับไปแก้ไขราคาให้กดปุ่ม(แก้ไขข้อมูลราคา)

ยกเลิกขั้นตอนการเสนอราคา

แก้ไขข้อมูลราคา

ยืนยันผู้ชนะการเสนอราคา

กลับสู่หน้าหลัก



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง

ถึง กรส.น.1

เลขที่ น.๑ กรส.(รอ.)(ซจ.)๓๕๓๒๔/๒๕๖๓

วันที่

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติงานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กฟน.1 จำนวน 12 รายการ โดยใช้งบประมาณกรณีจำเป็นเร่งด่วน (ส่วนกลาง) WBS : I-60-A-CSDXX.BV.0005 (ระบบวิทยุสื่อสาร)

เรียน อ.กร.ร.น.1 ผ่าน ร.กร.ร.น.1 ผ่าน ช.กร.ร.น.1 ผ่าน ท.กร.ร.น.1 (หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ อ.กร.ร.น.1 เลขที่ น.1กรส.(รอ.)(ซจ.)35724/2563 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 (เอกสารแนบ 1) ได้แต่งตั้งให้ผู้มีนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อพิจารณาผลการงานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กฟน.1 จำนวน 12 รายการ โดยใช้งบประมาณกรณีจำเป็นเร่งด่วน (ส่วนกลาง) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

การจัดซื้อเลขที่ : 63117168428
สเปค กฟน. เลขที่ : R-405/2545 REV2.0, R-16/2543 REV2.0 และ Spec อุปกรณ์ Radio OVER IP
ราคากลาง : สืบราคาจากท้องตลาด ตามอนุมัติ รฟ.ป.บ.น.1ปฏิบัติงานแทน
อ.ป.บ.น.1 เลขที่ ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 จำนวน 322,819.00 บาท (สามแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)
วงเงินงบประมาณ : 326,243.00 บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
เบิกจ่ายจาก : งบสำรองกรณีจำเป็นเร่งด่วน (ส่วนกลาง)
WBS : I-60-A-CSDXX.BV.0005

2. ข้อเท็จจริง

กรส.น.1 ได้ดำเนินการจัดซื้อ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียด ดังนี้ (เอกสารแนบ 2)

แจกเอกสาร : วันที่ 12 พฤศจิกายน ถึง 17 พฤศจิกายน 2563

เสนอราคา : วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563

มีผู้ซื้อ/รับเอกสารการจัดซื้อ/จ้าง/เช่า จำนวน 6 ราย คือ

- : 1. สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น
- : 2. สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์
- : 3. ท้าววังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้
- : 4. บริษัท แทคเท็ค จำกัด
- : 5. หจก.ทริปปิเล เทคนิค คอมมูนิเคชั่น
- : 6. บริษัท เอส.โอ.พี. เพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด

มีผู้เสนอราคา จำนวน 6 ราย คือ (ตามเอกสารแนบ 3)

- : 1. สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น
- : 2. สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์
- : 3. ท้าววังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้
- : 4. บริษัท แทคเท็ค จำกัด
- : 5. หจก.ทริปปิเล เทคนิค คอมมูนิเคชั่น
- : 6. บริษัท เอส.โอ.พี. เพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด

3. ข้อมูล

คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ตามการจัดซื้อโดยวิธี
เฉพาะเจาะจงข้างต้นปรากฏผลดังนี้

3.1 ข้อมูลรายการพัสดุที่ กฟผ. จัดซื้อ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลางต่อ รายการ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคากลางต่อ รายการ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	วงเงินที่จะซื้อต่อ รายการ รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)
1	วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน VHF	2	เครื่อง	15,515.00	31,030.00	32,100.00
2	วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน UHF	1	เครื่อง	18,725.00	18,725.00	16,050.00
3	Charger Power Supply 12 VDC 30 A	3	เครื่อง	9,095.00	27,285.00	28,890.00
4	เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 163-171 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน	2	ชุด	8,025.00	16,050.00	16,050.00
5	เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 450-470 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน	1	ชุด	8,025.00	8,025.00	8,025.00
6	Transmission Cables (RG-8)	150	เมตร	69.55	10,432.50	11,235.00
7	Coaxial Foam flex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว	150	เมตร	208.65	31,297.50	32,100.00
8	PL-259 Connectors สำหรับ RG-8	4	ชิ้น	107.00	428.00	428.00
9	PL-259 Connectors สำหรับสาย Coaxial Foam flex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว	5	ชิ้น	1,337.50	6,687.50	8,025.00
10	Battery 12 VDC 100 A-h พร้อมขั้วแบตเตอรี่	3	ลูก	5,189.50	15,568.50	16,050.00
11	Radio Over IP (Console)	1	เครื่อง	67,410.00	67,410.00	67,410.00
12	Radio Over IP (Terminal)	2	เครื่อง	44,940.00	89,880.00	89,880.00
รวมทั้งสิ้น					322,819.00	326,243.00

3.2 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอพร้อมเกณฑ์การให้คะแนน

ใช้หลักเกณฑ์ “ราคา” และ พิจารณาจาก “ราคาต่อรายการ”

3.3 รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและข้อเสนอด้านคุณสมบัติทางเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นเสนอราคา	ผลิตภัณฑ์/ประเทศ	ผลการพิจารณา
รายการที่ 1 วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน VHF		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	ICOM/ญี่ปุ่น	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	ICOM/ญี่ปุ่น	ผ่าน
ท้าววังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้	ICOM/ญี่ปุ่น	ผ่าน
รายการที่ 2 วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน UHF		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	ICOM/ญี่ปุ่น	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	ICOM/ญี่ปุ่น	ผ่าน
ท้าววังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้	ICOM/ญี่ปุ่น	ผ่าน
รายการที่ 3 Charger Power Supply 12 VDC 30 A		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	KAIWA/ไทย	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	KAIWA/ไทย	ผ่าน
ท้าววังผาไฟร์แอนด์เซฟตี้	KAIWA/ไทย	ผ่าน

ผู้ยื่นเสนอราคา	ผลิตภัณฑ์/ประเทศ	ผลการพิจารณา
รายการที่ 4 เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 163-171 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	สมาร์ท/ไทย	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	สายันต์/ไทย	ผ่าน
ท้าวังผาไฟร์แอนดเซฟตี้	ท้าวังผา/ไทย	ผ่าน
รายการที่ 5 เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 450-470 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	สมาร์ท/ไทย	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	สายันต์/ไทย	ผ่าน
ท้าวังผาไฟร์แอนดเซฟตี้	ท้าวังผา/ไทย	ผ่าน
รายการที่ 6 Transmission Cables (RG-8)		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	TSL/จีน	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	TSL/จีน	ผ่าน
ท้าวังผาไฟร์แอนดเซฟตี้	TSL/จีน	ผ่าน
รายการที่ 7 Coaxial Foam flex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	SUMTEL/จีน	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	SUMTEL/จีน	ผ่าน
ท้าวังผาไฟร์แอนดเซฟตี้	SUMTEL/จีน	ผ่าน
รายการที่ 8 PL-259 Connectors สำหรับ RG-8		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	สมาร์ท/ไทย	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	สายันต์/ไทย	ผ่าน
ท้าวังผาไฟร์แอนดเซฟตี้	ท้าวังผา/ไทย	ผ่าน
รายการที่ 9 PL-259 Connectors สำหรับสาย Coaxial Foam flex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	สมาร์ท/ไทย	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	สายันต์/ไทย	ผ่าน
ท้าวังผาไฟร์แอนดเซฟตี้	ท้าวังผา/ไทย	ผ่าน
รายการที่ 10 Battery 12 VDC 100 A-h พร้อมขั้วแบตเตอรี่		
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	GS BATTERY/ไทย	ผ่าน
สายันต์ อิเล็กทรอนิกส์	GS BATTERY/ไทย	ผ่าน
ท้าวังผาไฟร์แอนดเซฟตี้	GS BATTERY/ไทย	ผ่าน
รายการที่ 11 Radio Over IP (Console)		
บริษัท แทคเท็ค จำกัด	IDA/สหรัฐอเมริกา	ผ่าน
หจก.ทริปปิเล เทคนิค คอมมิวนิเคชั่น	VEGA/สหรัฐอเมริกา	ผ่าน
บริษัท เอส.โอ.พี. เพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด	ZETRON/สหรัฐอเมริกา	ผ่าน
รายการที่ 12 Radio Over IP (Terminal)		
บริษัท แทคเท็ค จำกัด	IDA/สหรัฐอเมริกา	ผ่าน
หจก.ทริปปิเล เทคนิค คอมมิวนิเคชั่น	VEGA/สหรัฐอเมริกา	ผ่าน
บริษัท เอส.โอ.พี. เพาเวอร์ซัพพลาย จำกัด	ZETRON/สหรัฐอเมริกา	ผ่าน

3.4 ข้อมูลผลการยื่นเสนอราคา

บริษัท/ห้างฯ/ร้าน	ราคาที่เสนอรวม	ราคากลางรวม	วงเงินที่จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าราคา กลาง		สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าวงเงินที่ จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ)	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)		(บาท)	(%)	(บาท)	(%)
รายการที่ 1							

บริษัท/ห้างฯ/ร้าน	ราคาเสนอรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคากลางรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	วงเงินที่จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าราคา กลาง		สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าวงเงินที่ จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ)	
				(บาท)	(%)	(บาท)	(%)
รายการที่ 12 Radio Over IP (Terminal)							
บริษัท แทคเท็ค จำกัด	89,880.00	89,880.00	89,880.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
หจก.ทริบเบิล เทคโนโลยี คอมมูนิเคชั่น	117,700.00	89,880.00	89,880.00	27,820.00	30.95%	27,820.00	30.95%
บริษัท เอส.โอ.พี. เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด	139,100.00	89,880.00	89,880.00	49,220.00	54.76%	49,220.00	54.76%

4. ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว ผู้เสนอราคาทั้ง 6 ราย เป็นผู้ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และมีรายละเอียดการเสนอราคาทั้งสิ้น 12 รายการดังนี้

4.1 เป็นพัสดุที่มีผู้เสนอหลายรายและเป็นพัสดุทางเทคนิคถูกต้องตามเงื่อนไขที่ กพท. กำหนด

4.2 สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น ได้มีหนังสือ ลงวันที่ 18 พ.ย. 2563 ยืนยันราคาข้อเสนอ (พัสดुरายการที่ 1-10) ตามเอกสารแนบ 4 ดังนั้น สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น จึงเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดตามรายละเอียดดังนี้

บริษัท/ห้างฯ/ร้าน	ราคาเสนอรวม	ราคากลางรวม	วงเงินที่จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าราคา กลาง		สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าวงเงินที่ จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ)	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)		(บาท)	(%)	(บาท)	(%)
รายการที่ 1 วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน VHF							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	31,030.00	31,030.00	32,100.00	0.00	0.00%	-1,070.00	-3.33%
รายการที่ 2 วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน UHF							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	16,050.00	18,725.00	16,050.00	-2,675.00	-14.29%	0.00	0.00%
รายการที่ 3 Charger Power Supply 12 VDC 30 A							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	27,124.50	27,285.00	27,285.00	-160.50	-0.59%	-160.50	-0.59%
รายการที่ 4 เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 163-171 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	16,050.00	16,050.00	16,050.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รายการที่ 5 เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 450-470 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	8,025.00	8,025.00	8,025.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รายการที่ 6 Transmission Cables (RG-8)							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	10,432.50	10,432.50	10,432.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รายการที่ 7 Coaxial Foam flex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	30,495.00	31,297.50	31,297.50	-802.50	-2.56%	-802.50	-2.56%
รายการที่ 8 PL-259 Connectors สำหรับ RG-8							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	321.00	428.00	428.00	-107.00	-25.00%	-107.00	-25.00%
รายการที่ 9 PL-259 Connectors สำหรับสาย Coaxial Foam flex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	6,687.50	6,687.50	6,687.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รายการที่ 10 Battery 12 VDC 100 A-h พร้อมขั้วแบตเตอรี่							
สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น	15,568.50	15,568.50	15,568.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%

4.3 บริษัท แทคเท็ค จำกัด ได้มีหนังสือ เลขที่ 055/63 ลงวันที่ 18 พ.ย. 2563 ยืนยันราคาเสนอ (พัสดุรายการที่ 11-12) ตามเอกสารแนบ 5 ดังนั้น บริษัท แทคเท็ค จำกัด จึงเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุดตามรายละเอียดดังนี้

บริษัท/ห้างฯ/ร้าน	ราคาเสนอรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคากลางรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	วงเงินที่จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าราคา กลาง		สูง(+)/ต่ำ(-) กว่าวงเงินที่ จะซื้อ (วงเงินงบประมาณ)	
				(บาท)	(%)	(บาท)	(%)
รายการที่ 11 Radio Over IP (Console)							
บริษัท แทคเท็ค จำกัด	67,410.00	67,410.00	67,410.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
รายการที่ 12 Radio Over IP (Terminal)							
บริษัท แทคเท็ค จำกัด	89,880.00	89,880.00	89,880.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%

5. ผลการพิจารณาและข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการงานจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กพท.1 จำนวน 12 รายการ โดยใช้งบประมาณประจำปีงบประมาณ 2563 (ส่วนกลาง) WBS: I-60-A-CSDXX.BV.0005 (ระบบวิทยุสื่อสาร) เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด เห็นควรจัดซื้อพัสดุ ดังนี้

5.1 จัดซื้อพัสดุ จาก สมาร์ท คอมมูนิเคชั่น จำนวน 10 รายการ (พัสดุรายการที่ 1-10) รวมเป็นเงิน 161,784.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม		
					ราคาสินค้า/ บริการ (บาท) 1	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (บาท) 2	ราคารวม ทั้งสิ้น (บาท) (1)+(2)
1	วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน VHF	เครื่อง	2	14,500.00	29,000.00	2,030.00	31,030.00
2	วิทยุประจำสำนักงาน ย่าน UHF	เครื่อง	1	15,000.00	15,000.00	1,050.00	16,050.00
3	Charger Power Supply 12 VDC 30 A	เครื่อง	3	8,450.00	25,350.00	1,774.50	27,124.50
4	เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 163-171 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน	ชุด	2	7,500.00	15,000.00	1,050.00	16,050.00
5	เสาอากาศวิทยุ Dipole 4 Stack ย่านความถี่ 450-470 MHz พร้อมขาจับยึด 2 อัน	ชุด	1	7,500.00	7,500.00	525.00	8,025.00
6	Transmission Cables (RG-8)	เมตร	150	65.00	9,750.00	682.50	10,432.50
7	Coaxial Foamflex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว	เมตร	150	190.00	28,500.00	1,995.00	30,495.00
8	PL-259 Connectors สำหรับ RG-8	ชิ้น	4	75.00	300.00	21.00	321.00
9	PL-259 Connectors สำหรับสาย Coaxial Foamflex 50 โอห์ม ขนาด 1/2 นิ้ว	ชิ้น	5	1,250.00	6,250.00	437.50	6,687.50
10	Battery 12 VDC 100 A-h พร้อมขา แบตเตอรี่	ลูก	3	4,850.00	14,550.00	1,018.50	15,568.50
รวมทั้งสิ้น					151,200.00	10,584.00	161,784.00

5.2 จัดซื้อพัสดุ บริษัท แทคเท็ค จำกัด จำนวน 2 รายการ (พัสดุรายการที่ 11-12) รวมเป็นเงิน 157,290.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคารวม		
					ราคาลิ้นค้า/ บริการ (บาท) 1	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (บาท) 2	ราคารวม ทั้งสิ้น (บาท) (1)+(2)
11	Radio Over IP (Console)	เครื่อง	1	63,000.00	63,000.00	4,410.00	67,410.00
12	Radio Over IP (Terminal)	เครื่อง	2	42,000.00	84,000.00	5,880.00	89,880.00
รวมทั้งสิ้น					147,000.00	10,290.00	157,290.00

6. สรุป

ผลการจัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กฟน.1 จำนวน 12 รายการ วงเงินงบประมาณ 326,243.00 บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง มีรายละเอียดดังนี้

6.1 รวมจัดซื้อครั้งนี้จำนวน 12 รายการ

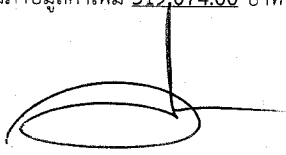
- 6.1.1 รวมเป็นเงินที่จะซื้อทั้งสิ้น 298,200.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6.1.2 รวมเป็นเงินที่จะซื้อทั้งสิ้น 319,074.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6.1.3 วงเงินราคากลาง 301,700.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6.1.4 วงเงินราคากลาง 322,819.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6.1.5 วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 304,900.00 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 6.1.6 วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 326,243.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ต่ำกว่าวงเงินราคากลาง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ผลต่างระหว่างข้อ 6.1.3 และ 6.1.1)
3,500 บาท (คิดเป็น 1.16%)
- ต่ำกว่าวงเงินราคากลาง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ผลต่างระหว่างข้อ 6.1.4 และ 6.1.2)
3,745 บาท (คิดเป็น 1.16%)
- ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ผลต่างระหว่างข้อ 6.1.5 และ 6.1.1)
6,700 บาท (คิดเป็น 2.20%)
- ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ผลต่างระหว่างข้อ 6.1.6 และ 6.1.2)
7,169 บาท (คิดเป็น 2.20%)

6.2 รวมวงเงินที่ขออนุมัติซื้อ 319,074.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติจัดซื้อ พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดผลการเสนอราคาที่มาเพื่อประกอบพิจารณาด้วยแล้ว

อนุมัติตามเสนอ

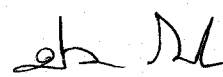
จัดซื้อวิทยุสื่อสารและอุปกรณ์แปลงสัญญาณวิทยุสื่อสาร VOIP สำหรับ ติดตั้งที่ อาคารสื่อสารและสารสนเทศ กฟน.1 จำนวน 12 รายการ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 319,074.00 บาท



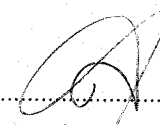
(นางปาริชาติ พรหมเศร์ณี)

ตำแหน่ง.....อภ.รศ.ฝปบ.น.๑

วันที่.....๑๘ พ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายปริญญา กันทะหล้า) ชผ.คส.กรส.ฝปบ.น.1

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายณัฐวัฒน์ กันทะสิทธิ์) วกก.6 ผรอ.กรส.ฝปบ.น.1

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสิทธิชัย พรหมเสน) พขง.4 ผรอ.กรส.ฝปบ.น.1