

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาระบบรถเทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่เร็วสนับสนุนการปฏิบัติงาน
สำหรับผู้บริหารในสังกัดกระทรวงมหาดไทย
๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๙๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๔. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๘,๙๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านเก้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑	รถยนต์ตู้โดยสาร (ดีเซล) พร้อมปรับปรุงรถ	๑	คัน	๑,๙๐๐,๐๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐
๒	ปรับปรุงโครงสร้างตัวถังรถ และส่วนประกอบตกแต่งภายในตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๑	งาน	๒,๒๘๑,๖๐๐	๒,๒๘๑,๖๐๐
๓	อุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่าย SD WAN	๑	ชุด	๒๙๘,๐๐๐	๒๙๘,๐๐๐
๔	อุปกรณ์ประชุมวีดิทัศน์ทางไกลผ่านจอภาพ (Video Confernce System :Codec)	๑	ชุด	๕๓๙,๘๐๐	๕๓๙,๘๐๐
๕	อุปกรณ์การประชุมทางไกลผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๑	ชุด	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐
๖	เครื่องผสมสัญญาณภาพและเสียง	๑	ชุด	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐
๗	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	๒	ชุด	๒๔,๐๐๐	๔๘,๐๐๐
๘	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑	ชุด	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๙	อุปกรณ์กระจายสัญญาณสื่อสารข้อมูลไร้สาย (WiFi Access Point)	๒	ชุด	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๑๐	อุปกรณ์ DC/AC converter แปลงไฟฟ้าแบตเตอรี่	๑	ชุด	๒๕๕,๐๐๐	๒๕๕,๐๐๐
๑๑	เครื่องโทรศัพท์ IP Phone	๒	ชุด	๔,๕๐๐	๙,๐๐๐
๑๒	อุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายวิทยุสื่อสาร (Radio Over IP Gateway)	๑	ชุด	๒๒๗,๐๐๐	๒๒๗,๐๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๑๓	เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ VHF/FM Analog/Digital Radio ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์	๒	ชุด	๓๘,๕๐๐	๗๗,๐๐๐
๑๔	สายอากาศ Antenna ชนิด VHF	๒	ชุด	๓๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
๑๕	อุปกรณ์แหล่งจ่ายไฟสำหรับระบบวิทยุ สื่อสาร ๑๒ VDC	๒	ชุด	๑๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๑๖	สายอากาศรับ-ส่งสัญญาณ ชนิดติดตั้ง ภายนอก (Out Door)	๒	ชุด	๔๕,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
๑๗	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงแบบติดตั้ง ในรถยนต์	๑	ชุด	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐
๑๘	ชุดลำโพงเคลื่อนที่แบบมีกำลังขยายในตัว	๑	ชุด	๓๕,๘๐๐	๓๕,๘๐๐
๑๙	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว	๒	เครื่อง	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐
๒๐	โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๒	เครื่อง	๑๔,๔๐๐	๒๘,๘๐๐
๒๑	อุปกรณ์รวมสัญญาณ (Network Bonding) พร้อมระบบ cloud service	๑	ระบบ	๗๔๐,๐๐๐	๗๔๐,๐๐๐
๒๒	ตู้สำหรับใส่อุปกรณ์ ขนาด ๑๙ นิ้ว กันกระแทก	๑	ชุด	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๒๓	อากาศยานไร้คนขับพร้อมระบบควบคุม ระยะไกล	๑	ชุด	๖๕๘,๐๐๐	๖๕๘,๐๐๐
๒๔	อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณภาพ (Matrix Switch) ขนาด ๔x๔ ช่อง	๑	ชุด	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
๒๕	ระบบเก็บไฟฟ้าด้วยแบตเตอรี่ Lithium-Iron พร้อม Power Inverter	๑	ชุด	๘๓๐,๐๐๐	๘๓๐,๐๐๐
๒๖	ซิมการ์ด พร้อมค่าบริการเครือข่ายไร้สาย ความเร็วสูง ๔ G LTE /๕G การรับ-ส่ง ระยะเวลา ๒ ปี	๒	Simcard	๗๒,๐๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๒๗	ชุดอุปกรณ์เครือข่ายสื่อสารผ่านดาวเทียม	๑	ชุด	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐,๐๐๐

๕. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท เทเลคอมมิวนิเคชั่น เอ็นจินีเยริง เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๕.๒ บริษัท ซเมทเทอร์ลิง จำกัด

๕.๓ บริษัท ไทรเนอริยมี่เดีย จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายเสรี กัณฑ์โรจน์

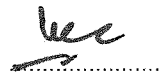
ประธานกรรมการ



ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป.

๖.๒ นายคณิต คงเมือง

กรรมการ



ผู้อำนวยการกลุ่มงานเทคโนโลยีการสื่อสาร

๖.๓ นายพิชิต ธาดาวงษา

กรรมการ



นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

๖.๔ นายยศพร มาสระ

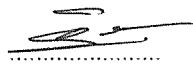
กรรมการ



นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

๖.๕ นายจิรศักดิ์ ลำเทียน

กรรมการ



นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน