


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงห้องประชุมออนไลน์อัจฉริยะเพื่อสนับสนุนภารกิจการงานบริหารเครื่องจักรกล และการเงินการบัญชีเพื่อการบริหารจัดการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเครื่องกลและสื่อสาร กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 29 พ.ย. 2566
เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้การสืบราคาจากท้องตลาด
- ๕.๑ สืบราคาจาก
- ๕.๑.๑ บริษัท ฟาติมา อาร์.บี.ดี.เอส. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ๕.๑.๒ บริษัท โปรเจคซิสเต็มกรุ๊ป จำกัด (๐๐๐๐๑ สาขา นนทบุรี)
- ๕.๑.๓ บริษัท ไมโครเอ็กเพิร์ท จำกัด
- ๕.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นายอภิรักษ์ กัญญา | นักวิชาการสถิติชำนาญการพิเศษ | ประธานคณะกรรมการฯ |
| ๖.๒ นายเอกพงษ์ รัตนรินทร์ | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายภาณุวัฒน์ เน้อยทอง | วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ | กรรมการ |
| ๖.๔ นางอารีวรรณ เมธาวัชร | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๕ นางสาวรัตนติญา ใจคำลือ | นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ | กรรมการ |



(นายอภิรักษ์ กัญญา)
ประธานกรรมการฯ


(นายเอกพงษ์ รัตนรินทร์)
กรรมการ


(นายภาณุวัฒน์ เน้อยทอง)
กรรมการ


(นางอารีวรรณ เมธาวัชร)
กรรมการ


(นางสาวรัตนติญา ใจคำลือ)
กรรมการ


(นายนพคุณ สว่างไสว)
ผู้อำนวยการสำนักเครื่องกลและสื่อสาร

29 พ.ย. 2566

โครงการปรับปรุงห้องประชุมออนไลน์อัจฉริยะเพื่อสนับสนุนภารกิจงานบริหารเครื่องจักรกล และการเงินการบัญชีเพื่อการบริหารจัดการ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
รายการอุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ระบบภาพและชุดควบคุม				
๑	จอ Interactive ขนาด ๘๕ นิ้ว	๑	๕๘๕,๐๐๐.๐๐	๕๘๕,๐๐๐.๐๐
๒	ขาแขวนจอ Interactive พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ	๑	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐
๓	จอ Smart TV ขนาด ๔๓ นิ้ว	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๔	ขาแขวน TV และล้อเลื่อน พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ	๑	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๕	แผงรับ สัญญาณ HDMI	๔	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	กล้อง PTZ สำหรับทำ Conference	๓	๗๕,๐๐๐.๐๐	๒๒๕,๐๐๐.๐๐
๗	เครื่องแปลงสัญญาณภาพ HDMI ผ่าน USB สำหรับ Conference	๑	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๘	เครื่องนำเสนอสัญญาณภาพแบบไร้สาย	๑	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
๙	ชุดรับ-ส่งสัญญาณ HDMI+ USB ผ่านสาย Twisted Pair	๑	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	ชุดรับ-ส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย Twisted Pair	๒	๒๗,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐
๑๑	เครื่องเลือกสัญญาณภาพแบบ HDMI ขนาด ๘x๘	๑	๒๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๒๘,๐๐๐.๐๐
๑๒	เครื่องควบคุมอัตโนมัติ	๑	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	หน้าจอสัมผัส แบบไร้สาย พร้อมซอฟต์แวร์	๑	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐
๑๔	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๕U และอุปกรณ์ประกอบ	๑	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
รายการอุปกรณ์ระบบโสตทัศนูปกรณ์ ระบบเสียง				
๑๕	เครื่องควบคุมไมโครโฟนชุดประชุมแบบดิจิทัล	๑	๖๗,๐๐๐.๐๐	๖๗,๐๐๐.๐๐
๑๖	ไมโครโฟนชุดประชุมแบบดิจิทัลสำหรับประธาน	๑	๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐
๑๗	ไมโครโฟนชุดประชุมแบบดิจิทัลสำหรับผู้ร่วมประชุม	๑๐	๒๙,๐๐๐.๐๐	๒๙๐,๐๐๐.๐๐
๑๘	ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ	๒	๓๘,๐๐๐.๐๐	๗๖,๐๐๐.๐๐
๑๙	เครื่องประมวลผลสัญญาณเสียง	๑	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๒๐	เครื่องขยายเสียงสเตอริโอขนาด ๓๐๐ วัตต์	๑	๓๘,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐
๒๑	เครื่องขยายเสียงสเตอริโอขนาด ๒๐๐ วัตต์	๑	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
๒๒	ลำโพงตู้แบบ ๒ ทาง	๒	๓๖,๐๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐
๒๓	ลำโพงติดเพดาน	๗	๘,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐
๒๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑	๓๒,๐๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
ซอฟต์แวร์ระบบประชุม (ซอฟต์แวร์การประชุมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต)				
๒๕	ซอฟต์แวร์การประชุมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต (License ๑๐ Host with Support) - Zoom Meetings Business	๑	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๖	ชุดฉากพื้นหลังห้องประชุม - งานสำรวจออกแบบฉากเพื่อติดตั้ง ๑ Job - ติดตั้ง ม่านม้วนพิมพ์ลาย + อุปกรณ์รางสปริงล๊อค (พิมพ์ลายด้านเดียวตามแบบ) SIZE ๒๕๐ x ๒๖๕ cm ๑ ชุด - ติดตั้ง ม่านม้วนพิมพ์ลาย + อุปกรณ์รางสปริงล๊อค (พิมพ์ลายด้านเดียวตามแบบ) SIZE ๑๔๙ x ๒๖๕ cm ๒ ชุด - ติดตั้งท่อขนาดพิเศษม่านม้วน + อุปกรณ์รางสปริงล๊อค ความกว้างเกิน ๑.๘๐ เมตร ความสูงเกิน ๒ เมตร (๕.๕ เมตร) ผ้าสีเขียว BACKDROP ๒ ชั้น - ดำเนินการตัดเย็บ *ระยะเวลาการผลิต ๑๐-๑๔ วัน (ไม่รวมระยะเวลาติดตั้ง)	๑	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐

อภินันท์

วิมลรัตน์

โครงการปรับปรุงห้องประชุมออนไลน์อัจฉริยะเพื่อสนับสนุนภารกิจงานบริหารเครื่องจักรกล และการเงินการบัญชีเพื่อการบริหารจัดการ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
๒๗	สำรวจ ออกแบบ ติดตั้ง บำรุงรักษา - ใช้อุปกรณ์ปรับแต่งจูนนิ่งระบบ - Wiring Work - ติดตั้งอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ ระบบเสียง - ติดตั้งระบบภาพและชุดควบคุม - ติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ๓ KVA ร่วมกับอุปกรณ์ระบบภาพและเสียง - ทดสอบระบบ - ดำเนินการเข้าตรวจเช็คระบบทุก ๆ ๖ เดือน รวม ๔ ครั้ง ในระยะเวลา ๒ ปี - รายงานสรุปผลการตรวจเช็คระบบ - สามารถเรียกเข้าตรวจเช็คแก้ไขระบบได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง ตามระยะเวลาในสัญญา - อบรมการใช้งาน (Training on the job) - การรับประกัน ๒ ปี	๑	๕๘๙,๐๐๐.๐๐	๕๘๙,๐๐๐.๐๐
รวมทั้งสิ้น (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)				๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

อรุณ

สุวิทย์