

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบห้องประชุมสายชล กรมทรัพยากรน้ำ
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๖๒,๙๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๔ ธ.ค. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๙,๙๖๒,๙๐๐ บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓
 - ๕.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๓ ใบเสนอราคาบริษัท เอ็มจี โซลูชั่น จำกัด
 - ๕.๔ ใบเสนอราคาบริษัท ฟาติมา อาร์.บี.ดี.เอส. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - ๕.๕ ใบเสนอราคาบริษัท เซ็ท กรุ๊ป โซลูชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธงไชย	สุขสำราญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
๖.๒ นายสุริชต์	จิระบรรจง	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
๖.๓ นางสาวสุทธยาณัฏ	พิมพ์โพธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
๖.๔ นายธนวัฒน์	เค้าฤไทย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๖.๕ นายเตย	มัลลย์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบห้องประชุมสายชล
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๑) ค่าปรับปรุงห้องประชุมสายชล									
รายการ		หน่วย					ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานรื้อถอน รวมขนย้าย ^๓	งาน					๑๘๕,๐๐๐	๑	๑๘๕,๐๐๐
๒	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ^๓	งาน					๔๓๐,๐๐๐	๑	๔๓๐,๐๐๐
๓	งานพื้นและผนัง ^๓	งาน					๓๖๐,๐๐๐	๑	๓๖๐,๐๐๐
๔	งานประตูและหน้าต่าง ^๓	งาน					๔๙๐,๐๐๐	๑	๔๙๐,๐๐๐
๕	งานระบบฝ้าเพดาน ^๓	งาน					๑๙๐,๐๐๐	๑	๑๙๐,๐๐๐
๖	งานเฟอร์นิเจอร์ ^๓	งาน					๑,๓๖๐,๐๐๐	๑	๑,๓๖๐,๐๐๐
๗	งานทำความสะอาด ^๓	งาน					๓๖,๐๐๐	๑	๓๖,๐๐๐
๘	งานจัดทำแบบการปรับปรุงหรือติดตั้งระบบห้องประชุมสายชล กรมทรัพยากรน้ำ ^๓	งาน					๑๕๐,๐๐๐	๑	๑๕๐,๐๐๐
๙	งานระบบปรับอากาศ ^๓	งาน					๓๗๐,๐๐๐	๑	๓๗๐,๐๐๐
								รวมเงิน	๓,๕๗๑,๐๐๐

๒) ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์ ระบบภาพ ห้องประชุมสายชล									
รายการ		หน่วย					ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	จอแสดงผลแอลอีดี FULL COLOR P๑.๘๖ INDOOR ^๓	ชุด					๓๗๐,๐๐๐	๑	๓๗๐,๐๐๐
๒	อุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลจอแอลอีดี ^๓	ชุด					๑๑,๐๘๐	๑	๑๑,๐๘๐
๓	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด ๗๕ นิ้ว ^๒	ชุด					๔๕,๐๐๐	๔	๑๘๐,๐๐๐
๔	กล้องความละเอียดสูงชนิด Pan-Tilt-Zoom ^๓	ชุด					๗๔,๐๐๐	๕	๓๗๐,๐๐๐
๕	เครื่องส่งสัญญาณภาพผ่านระบบ AV over IP ^๓	ชุด					๓๕,๐๐๐	๖	๒๑๐,๐๐๐
๖	เครื่องรับสัญญาณภาพผ่านระบบ AV over IP ^๓	ชุด					๓๖,๐๐๐	๗	๒๕๒,๐๐๐
๗	เครื่องควบคุมระบบภาพแบบ AV over IP ^๓	ชุด					๑๒,๙๐๐	๑	๑๒,๙๐๐
๘	เครื่องส่งสัญญาณภาพผ่านระบบ AV over IP แบบติดตั้ง ^๓	ชุด					๓๑,๐๐๐	๕	๑๕๕,๐๐๐
๙	เครื่องส่งสัญญาณภาพแบบไร้สาย ^๓	ชุด					๗๔,๐๐๐	๑	๗๔,๐๐๐
๑๐	อุปกรณ์แปลงสัญญาณภาพ HDMI เป็น USB ^๓	ชุด					๕๗,๐๐๐	๑	๕๗,๐๐๐
๑๑	เครื่องขยายสัญญาณระยะไกล ^๓	ชุด					๑๙,๐๐๐	๑	๑๙,๐๐๐
๑๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๒๔ ช่อง สำหรับระบบภาพและเสียงผ่าน IP ^๓	ชุด					๑๑๔,๐๐๐	๑	๑๑๔,๐๐๐
๑๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ^๓	ชุด					๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐
๑๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ ^๓	ชุด					๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐
๑๕	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ ^๓	ชุด					๒๓,๐๐๐	๑	๒๓,๐๐๐
								รวมเงิน	๑,๘๘๑,๙๘๐

๓) ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์ ระบบเสียง ห้องประชุมสายชล									
รายการ		หน่วย					ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	เครื่องควบคุมชุดประชุมแบบดิจิตอล ^๓	ชุด					๗๔,๐๐๐	๑	๗๔,๐๐๐
๒	ไมค์ชุดประชุมสำหรับประธาน ^๓	ชุด					๑๘,๖๒๐	๑	๑๘,๖๒๐
๓	ไมค์ชุดประชุมสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ^๓	ชุด					๑๖,๓๐๐	๓๖	๕๘๖,๘๐๐
๔	ก้านไมโครโฟนสำหรับชุดประชุม ^๓	ชุด					๘,๕๐๐	๓๗	๓๑๔,๕๐๐
๕	เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง ^๓	ชุด					๒๘๐,๐๐๐	๑	๒๘๐,๐๐๐
๖	ลำโพงติดตั้งแบบคอลัมน์ (Column) ^๓	ชุด					๓๕,๐๐๐	๒	๗๐,๐๐๐
๗	เครื่องขยายเสียง ^๓	ชุด					๓๘,๐๐๐	๗	๒๖๖,๐๐๐
๘	ลำโพงฝังฝ้า ^๓	ชุด					๑๓,๐๐๐	๒๐	๒๖๐,๐๐๐
								รวมเงิน	๑,๘๖๙,๙๒๐

๔) ค่าพัฒนาและติดตั้งระบบภาพและเสียงห้องประชุมสายชล ๒									
รายการ		หน่วย					ราคา/หน่วย	ปริมาณ (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานพัฒนาโปรแกรมเพื่อควบคุมระบบภาพของระบบ ห้องประชุมสายชลกรมทรัพยากรน้ำ ๓	งาน					๕๘๐,๐๐๐	๑	๕๘๐,๐๐๐
๒	งานพัฒนาโปรแกรมเพื่อควบคุมระบบเสียงของระบบ ห้องประชุมสายชลกรมทรัพยากรน้ำ ๓	งาน					๕๘๐,๐๐๐	๑	๕๘๐,๐๐๐
๓	งานติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของระบบภาพของระบบ ห้องประชุมสายชล กรมทรัพยากรน้ำ ๓	งาน					๕๖๐,๐๐๐	๑	๕๖๐,๐๐๐
๔	งานติดตั้งระบบและอุปกรณ์ของระบบเสียงของระบบ ห้องประชุมสายชล กรมทรัพยากรน้ำ ๓	งาน					๔๕๐,๐๐๐	๑	๔๕๐,๐๐๐
๕	งานติดตั้งและเดินสายสัญญาณของระบบเครือข่าย ๓	งาน					๔๗๐,๐๐๐	๑	๔๗๐,๐๐๐
								รวมเงิน	๒,๖๔๐,๐๐๐
								รวมเงินรายการ ๑ - ๕	๙,๙๖๒,๙๐๐

- ที่มา
- ๑.เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ (๑๓/๐๓/๒๕๖๖)
 ๒. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
 - ๓.สืบราคาจากท้องตลาด
 - ๓.๑ บริษัท เอ็มจี โซลูชั่น จำกัด
 - ๓.๒ บริษัท ฟาติมา อาร์.บี.ดี.เอส. อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด
 - ๓.๓ บริษัท เซ็ท กรุป โซลูชั่น จำกัด