

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

<p>๑. ชื่อโครงการ ชื่อระบบการคุมสอบภาคทฤษฎีและปฏิบัติโดยใช้เทคโนโลยีการคุมสอบผ่านระบบทางไกล จำนวน ๑ ระบบ</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ</p> <p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)</p> <p>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๗</p> <p>เป็นเงิน ๒,๖๔๘,๖๔๐.๐๒ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบบาทสองสตางค์) ประกอบด้วย</p> <p>๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว) จำนวน ๖ เครื่อง เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)</p> <p>๔.๒ จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงิน ๙,๖๐๐.๐๐ บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)</p> <p>๔.๓ โปรแกรมการประชุมทางไกล จำนวน 3 License เป็นเงิน ๗๑,๙๗๕.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)</p> <p>๔.๔ ชุดหูฟัง และ ไมค์โครโฟน จำนวน ๓ ชุด เป็นเงิน ๑๐,๔๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)</p> <p>๔.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 1 KVA จำนวน ๘ เครื่อง เป็นเงิน ๔๕,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)</p> <p>๔.๖ โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่อง เป็นเงิน ๘๙,๙๙๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)</p> <p>๔.๗ ขาตั้งเคลื่อนที่สำหรับโทรทัศน์ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๓ ชุด เป็นเงิน ๒๑,๕๗๕.๐๐ บาท (สองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)</p> <p>๔.๘ อุปกรณ์รวมสัญญาณ ชนิดเข้า ๙ ออก ๑ จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๘๗,๙๖๖.๖๗ บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาท หกสิบเจ็ดสตางค์)</p> <p>๔.๙ อุปกรณ์แยกสัญญาณ ชนิดเข้า ๑ ออก ๒ จำนวน ๖ ชุด เป็นเงิน ๔,๑๕๐.๐๐ บาท (สี่พันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)</p> <p>๔.๑๐ อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๕,๔๙๑.๖๗ บาท (ห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาท หกสิบเจ็ดสตางค์)</p> <p>๔.๑๑ อุปกรณ์จับสัญญาณภาพ จำนวน ๖ ชุด เป็นเงิน ๔๔,๙๕๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)</p> <p>๔.๑๒ อุปกรณ์สำหรับบันทึกเสียง และแปลงสัญญาณ จำนวน ๓ ชุด เป็นเงิน ๑๓,๔๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)</p> <p>๔.๑๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๙,๕๙๑.๖๗ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยเก้าสิบบาท หกสิบเจ็ดสตางค์)</p> <p>๔.๑๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๒๕,๙๖๖.๖๗ บาท (สองหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบบาท หกสิบเจ็ดสตางค์)</p> <p>๔.๑๕ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ขนาด 15U จำนวน ๕ ชุด เป็นเงิน ๙๐,๔๗๕.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)</p>

Dmz

Dmz

m/p/s

๔.๑๖ โปรแกรมควบคุมหน้าจอผู้เข้าสอบ (24 License) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑๑๙,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔.๑๗ ระบบเสียงสำหรับสื่อสารระหว่างห้องสอบและห้องควบคุมการสอบ จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๕๓๖,๔๖๖.๖๗ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ประกอบด้วย

- ๑) เครื่องควบคุมไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๑๑๕,๙๖๖.๖๗ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยหกสิบหกบาท หกสิบเจ็ดสตางค์)
- ๒) ไมโครโฟนไร้สายสำหรับผู้เข้ารับการสอบ จำนวน ๒๔ ชุด เป็นเงิน ๒๘๗,๘๐๐.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- ๓) เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ เป็นเงิน จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๖๓,๙๖๖.๖๗ บาท (หกหมื่นสามพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
- ๔) เครื่องปลั๊กไฟเบรกเกอร์แบบเรียงลำดับ จำนวน ๔ เครื่อง เป็นเงิน ๓๖,๗๖๖.๖๗ บาท (สามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)
- ๕) ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๔ คู่ เป็นเงิน ๓๑,๙๖๖.๖๗ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

๔.๑๘ กล้องสำหรับถ่ายทอดภาพรวมภายในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๒๕๖,๙๖๖.๖๗ บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

๔.๑๙ กล้องสำหรับถ่ายทอดจุดปฏิบัติการ จำนวน ๑๔ ชุด เป็นเงิน ๖๔๓,๘๘๓.๓๓ บาท (หกแสนสี่หมื่นสามพันแปดร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสามสตางค์)

๔.๒๐ กล้องสำหรับบันทึกงานรักษาความปลอดภัยชนิด Bullet จำนวน ๑๗ ชุด เป็นเงิน ๑๕๒,๘๕๘.๓๓ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์)

๔.๒๑ กล้องสำหรับบันทึกงานรักษาความปลอดภัยชนิด Dome จำนวน ๑๐ ชุด เป็นเงิน ๘๙,๙๑๖.๖๗ บาท (แปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

๔.๒๒ อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๘ ช่อง จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๕๗,๙๖๖.๖๗ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

๔.๒๓ โต๊ะสำหรับวางคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ ชุด เป็นเงิน ๑๐,๑๗๕.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๔.๒๔ เก้าอี้ห้องสำหรับผู้คุมสอบ, ห้องทฤษฎี และห้องปฏิบัติ จำนวน ๙ ชุด เป็นเงิน ๓๒,๓๒๕.๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๔.๒๕ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ ๓ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๖ ลิขสิทธิ์ เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นเจ็ดบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ รายการที่ ๔.๑ - ๔.๔ และ ๔.๖ - ๔.๒๔ สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

๕.๑.๑ บริษัท สมาร์ท โซลูชั่น คอมพิวเตอร์ จำกัด

๕.๑.๒ บริษัท มูนไทยเกอร์ส จำกัด

๕.๑.๓ บริษัท ไอส์โตร์แลนด์ จำกัด

๕.๒ รายการที่ ๔.๕ และ ๔.๒๕ สืบจากเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์ และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายวุฒิตักดี ไตรภพชัยกุล นักนิเวศลิยร์เคมีชำนาญการ *Orz*

๖.๔ นางสาวอารีรัตน์ นาคราช นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ *Orn*

๖.๕ นายณัฐวุฒิ พรหมแสงใส นักฟิสิกส์รังสีปฏิบัติการ *M/Pr*