

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ คือ

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๓๘ เครื่อง

๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับประมวลผล จำนวน ๗๘ เครื่อง

๑.๓ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๑๓ เครื่อง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๕๕ ส.ค. ๒๕๖๕**

ราคากลางเป็นเงิน ๓,๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย ดังนี้

๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๓๘ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๘๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับประมวลผล จำนวน ๗๘ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๑,๗๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๔.๓ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๑๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคามาตรฐานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายณพพงษ์ บำรุงพงษ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายจันทวัฒน์ วงษ์สง่า	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ จำลิสตรีสรชัช สาลี	เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....**ณพพงษ์**.....ประธานกรรมการ

(นายณพพงษ์ บำรุงพงษ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....**จันทวัฒน์**.....กรรมการ

(นายจันทวัฒน์ วงษ์สง่า)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....**จาลิสตรีสรชัช**.....กรรมการ

(จำลิสตรีสรชัช สาลี)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๓๘ เครื่อง
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี

๑. คุณลักษณะพื้นฐาน

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะ อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑.๑ ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ

๑.๒ ในกรณีที่หน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

๒. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๓. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

๕. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๖. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๗. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๘. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth ๔.๐ หรือดีกว่า

๙. มี Mouse แบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse จำนวน ๑ ชุด

๑๐. กระเป๋าที่ออกแบบมาสำหรับใส่เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก อย่างน้อย ๑ ใบ

๒. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

๒.๑ รับประกันความชำรุดบกพร่องอย่างน้อย ๓ ปี

๒.๒ พัสดตามข้อ ๑ ต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรีก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลภายในประเทศไทย ในกรณีพัสดุไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อ ให้แสดงหลักฐานการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๒.๓ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ได้ตามข้อ ๑ เนื่องจากร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่ได้จัดจำหน่ายสินค้ายี่ห้อที่ผลิตใน

ประเทศไทย หรือพัสดุดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการ และร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรีได้ หรือพัสดุไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายใน ประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัทสามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศไทยส่งมอบให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังกล่าว ๑ ได้ โดยให้ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคา พร้อมระบุยี่ห้อของพัสดุมาให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาทหรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

๒.๔ ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๒.๕ ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา



(นายณพพงษ์ บำรุงพงษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายจันทวัฒน์ วงษ์สง่า)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



(จ่าสิบตรีสรชัช สาลี)

เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๗๘ เครื่อง
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี

๑. คุณลักษณะพื้นฐาน

๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB

๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๑.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

- มีหน่วยความ จำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

- มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์ แบบ USB เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง พร้อมแผ่นรอง Mouse จำนวน ๑ ชุด

- มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)

- สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth ๔.๐ หรือดีกว่า

๑.๓.๓ มีกล้อง Internal webcam ที่ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องชนิดติดตั้งภายใน จำนวน ๑ หน่วย

๑.๓.๔ มีระบบเสียง High Definition Audio หรือดีกว่า และมีลำโพงแบบติดตั้งภายใน พร้อมช่องเชื่อมต่อ Headphone จำนวน ๑ พอร์ต หรือดีกว่า

๒. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

๒.๑ รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๒ พัสดุดตามข้อ ๑ ต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรีก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

ภายในประเทศไทย ในกรณีพัสดุไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อ ให้แสดงหลักฐานการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๒.๓ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ได้ตามข้อ ๑ เนื่องจากร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่ได้จัดจำหน่ายสินค้ายี่ห้อที่ผลิตในประเทศไทย หรือพัสดุดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการ และร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรีได้ หรือพัสดุไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายใน ประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัทสามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศไทยส่งมอบให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้อ ๑ ได้ โดยให้ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคา พร้อมระบุยี่ห้อของพัสดุนำให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาทหรือราคาพัสดุนำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

๒.๔ ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๒.๕ ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา



(นายณพพงษ์ บำรุงพงษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ



(นายจันทวัฒน์ วงษ์สง่า)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ



(จ่าสิบตรีสรชัช สาลี)

เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะ
สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี

๑. คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๑ เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น
- ๑.๒ สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ ได้ทั้งสีและขาวดำ
- ๑.๓ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
- ๑.๔ มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ppm
- ๑.๕ สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
- ๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๗ สามารถสแกนเอกสารโดยตรงไปยัง USB Flash Memory โดยไม่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

๒. เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

- ๒.๑ รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๒.๒ พัสดตามข้อ ๑ ต้องส่งมอบพัสดที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรีก่อนเป็นอันดับแรก โดยบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อต้องระบุว่า ผลิตโดยบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลภายในประเทศไทย ในกรณีพัสดไม่มีบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อ ให้แสดงหลักฐานการรับรองว่ามีการผลิตภายในประเทศไทย

๒.๓ ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดที่ผลิตภายในประเทศไทยให้กับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ได้ตามข้อ ๑ เนื่องจากร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่ได้จัดจำหน่ายสินค้ายี่ห้อที่ผลิตในประเทศไทย หรือพัสดดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการ และร้านค้าไม่สามารถจัดหาให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรีได้ หรือพัสดไม่สามารถหาหลักฐานเพื่อแสดงการรับรองว่ามีการผลิตภายใน ประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัทสามารถจัดหาพัสดที่ไม่ได้ผลิตภายในประเทศไทยส่งมอบให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๔ จังหวัดสระบุรี ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดข้อ ๑ ได้ โดยให้ร้านค้า/ห้าง/บริษัท จัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุยี่ห้อของพัสดมาให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกินสองล้านบาทหรือราคาพัสดที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

๒.๔ ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๒.๕ ส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

ณพพงษ์

(นายณพพงษ์ บำรุงพงษ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

จินตวัฒน์

(นายจินตวัฒน์ วงษ์สง่า)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

จ่าสิบตรีสรชัช สาลี

(จ่าสิบตรีสรชัช สาลี)

เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาปฏิบัติงาน