แบบ บก.๐๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ.....จ้างโครงการพัฒนาระบบรวบรวม ติดตาม ตรวจสอบใบอนุญาตและสินค้าด้านปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี Blockchain แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ ระบบ....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๘,๕๔๕,๔๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน).....

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....21 พ.ย. 2561.....

เป็นเงิน .....๘,๕๔๕,๔๐๐.-..... บาท

๕. ค่า Hardware .....๑,๔๗๐,๐๐๐.-.....บาท ประกอบด้วย .....๔..... รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กำหนดราคา
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ ทำหน้าที่เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล	๑ เครื่อง	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๑ ทำหน้าที่เป็นบล็อกเชน	๓ เครื่อง	๑๓๐,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๓	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)	๑ เครื่อง	๕๘๐,๐๐๐	๕๘๐,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
๔	อุปกรณ์ SAN Switch	๑ เครื่อง	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	สืบราคา
รวมเงิน				๑,๔๗๐,๐๐๐	

๖. ค่า Software .....๑,๐๖๓,๐๐๐.-.....บาท ประกอบด้วย .....๔..... รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กำหนดราคา
๑	ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล	๑ ชุด	๗๘๐,๐๐๐	๗๘๐,๐๐๐	สืบราคา
๒	ซอฟต์แวร์ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	๑ ชุด	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	สืบราคา
๓	ซอฟต์แวร์ระบบรายงาน	๑ ชุด	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	สืบราคา
๔	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๖ แกนหลัก (๑๖ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒ ชุด	๒๔,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
รวมเงิน				๑,๐๖๓,๐๐๐	

๗. ค่าพัฒนาระบบ .....๖,๐๑๒,๔๐๐.-.....บาท ประกอบด้วย .....๑..... รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	เกณฑ์กำหนดราคา
๑	ระบบรวบรวมติดตาม ตรวจสอบใบอนุญาตและสินค้าด้านปศุสัตว์ ด้วยเทคโนโลยี Blockchain	๑ ระบบ	๖,๐๑๒,๔๐๐	๖,๐๑๒,๔๐๐	สืบราคา
รวม				๖,๐๑๒,๔๐๐	

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ .....- .....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายชัยวัฒน์ โยธคล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๙.๒ นายถนอม น้อยหมอ	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ
๙.๓ นางเพ็ญแข สายเชื้อ	นักวิชาการสถิติชำนาญการ
๙.๔ นางสาวภาณุตา บุนนาค	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๙.๕ นายกิรกนก ยุระชัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ .....ค่า Hardware รายการที่ ๑ – ๓ ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด รายการที่ ๔ สืบทราบราคาจากบริษัท มาสเตอ เมกเคอ จำกัด และ บริษัท อาร์ทีเอส (๒๐๐๓) จำกัด.....

๑๐.๒ ....ค่า Software รายการที่ ๑ – ๓ สืบทราบราคาจากบริษัท มาสเตอ เมกเคอ จำกัด และ บริษัท อาร์ทีเอส (๒๐๐๓) จำกัด รายการที่ ๔ ใช้ตามเกณฑ์ราคากลางที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด.....

๑๐.๓.....ค่าพัฒนาระบบ สืบทราบราคาจากบริษัท มาสเตอ เมกเคอ จำกัด และ บริษัท อาร์ทีเอส (๒๐๐๓) จำกัด.....